Catalogue raisonné des Mollusques bivalves d'eau douce africains

J. Daget





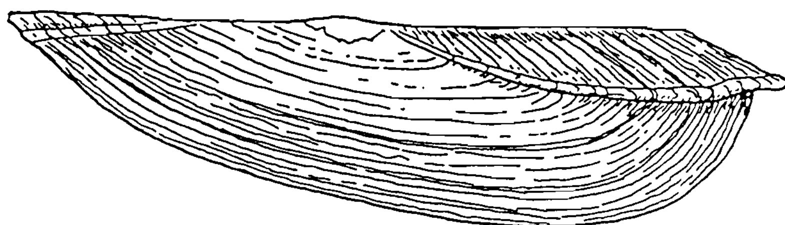
ORSTOM

Catalogue raisonné des Mollusques bivalves d'eau douce africains

Publication of this volume has been supported in part by l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération "Orstom".

Catalogue raisonné des Mollusques bivalves d'eau douce africains

J. Daget



Backhuys Publishers/Orstom
Leiden/Paris 1998

ISBN 90-73348-98-6 (Backhuys Publishers)
ISBN 2-7099-1363-1 (Orstom)

Printed in The Netherlands

Sommaire

Introduction 11

Famille Margaritiferidae 16
Genre Margaritifera 16
Margaritifera auricularia 16

Famille Unionidae 18
Genre Anodonta 18
Anodonta anatina 18
Anodonta cygnaea 19
Genre Brazzaea 21
Brazzaea anceyi 21
Genre Coelatura 23
Coelatura aegyptiaca 25
Coelatura alluaudi 36
Coelatura bakeri 37
Coelatura briarti 38
Coelatura burtoni 38
Coelatura cariei 45
Coelatura choziensis 45
Coelatura cridlandi 46
Coelatura essoensis 46
Coelatura gabonensis 47
Coelatura geayi 51
Coelatura hauttecoeuri 51
Coelatura horei 54
Coelatura hypsiprymna 58
Coelatura kipopoensis 59
Coelatura kunenensis 59
Coelatura leopoldvillensis 60
Coelatura lobensis 61
Coelatura luapulaensis 61
Coelatura madagascariensis 62
Coelatura malgachensis 62
Coelatura mossambicensis 63
Coelatura ratidota 65

Coelatura rothschildi 66
Coelatura rukwaensis 67
Coelatura stuhlmanni 67
Genre Cafferia 68
Cafferia caffra 68
Genre Mweruella 72
Mweruella mweruensis 72
Genre Nitia 73
Nitia acuminata 73
Nitia chefneuxi 74
Nitia monceti 74
Nitia mutelaeformis 75
Nitia teretiuscula 76
Genre Nyassunio 77
Nyassunio nyassaensis 78
Nyassunio ujijensis 79
Genre Prisodontopsis 80
Prisodontopsis aviculaeformis 80
Genre Pseudospatha 81
Pseudospatha tanganyicensis 81
Genre Psilunio 84
Psilunio littoralis fellmanni 84
Genre Unio 87
Unio abyssinicus 88
Unio elongatulus dembeae 89
Unio elongatulus durieui 91

Famille Mutelidae 95
Genre Aspatharia 95
Aspatharia chaiziana 95
Aspatharia complanata 96
Aspatharia dahomeyensis 97
Aspatharia divaricata 99
Aspatharia droueti 99
Aspatharia mabillei 100
Aspatharia nigeriensis 101
Aspatharia pangallensis 101
Aspatharia pfeifferiana 102
Aspatharia rochebrunei 104
Aspatharia rugifera 105
Aspatharia semicorrugata 106
Aspatharia subreniformis 107

Aspatharia tawai 108
Aspatharia tristis 109
Genre Chambardia 109
Chambardia dautzenbergi 110
Chambardia nyassaensis 110
Chambardia petersi 112
Chambardia rubens arcuata 113
Chambardia rubens rubens 115
Chambardia trapezia ovoidea 118
Chambardia trapezia trapezia 118
Chambardia wahlbergi bourguignati 119
Chambardia wahlbergi guillaini 121
Chambardia wahlbergi hartmanni 122
Chambardia wahlbergi letourneuxi 123
Chambardia wahlbergi tabula 124
Chambardia wahlbergi wahlbergi 126
Chambardia wahlbergi welwitschi 128
Chambardia wissmanni 128
Genre Chelidonopsis 130
Chelidonopsis hirundo 130
Genre Moncetia 131
Moncetia anceyi 131
Genre Mutela 133
Mutela alata 133
Mutela alluaudi 134
Mutela bourguignati 135
Mutela carrei 136
Mutela dubia dubia 136
Mutela dubia emini 141
Mutela dubia garambae 141
Mutela dubia nilotica 142
Mutela franci 143
Mutela hargeri hargeri 144
Mutela hargeri schomburgki 144
Mutela iris 145
Mutela joubini 145
Mutela mabilli 146
Mutela rostrata 147
Mutela soleniformis 149
Mutela zambesiensis 151
Genre Pleiodon 151
Pleiodon ovatus 151

Pleiodon spekii 153

Famille Etheriidae 159
Genre Etheria 159
Etheria elliptica 159

Famille Dreissenidae 165
Genre Mytilopsis 165
Mytilopsis africanus 165

Famille Corbiculidae 167
Genre Corbicula 167
Corbicula astartina 167
Corbicula fluminalis africana 168
Corbicula fluminalis consobrina 170
Corbicula fluminalis cunningtoni 181
Corbicula fluminalis tanganyicensis 182
Corbicula fluminalis vara 183
Corbicula madagascariensis 183

Famille Cyrenoididae 184
Genre Cyrenoida 184
Cyrenoida dupontia 184
Cyrenoida rhodopyga 185

Famille Sphaeriidae 186
Genre Eupera 186
Eupera crassa 187
Eupera degorteri 187
Eupera ferruginea 187
Eupera ovata 189
Eupera sturanyi 190
Eupera triangulum 190
Genre Pisidium 190
Pisidium amnicum 191
Pisidium armillatum 192
Pisidium artifex 192
Pisidium betafoense 193
Pisidium casertanum 193
Pisidium costulosum 195
Pisidium ethiopicum 195
Pisidium fistulosum 196

Pisidium giraudi 196
Pisidium harisoni 197
Pisidium invenustum 197
Pisidium johnsoni 198
Pisidium kenianum 198
Pisidium langleyanum 199
Pisidium milium 199
Pisidium montigenum 200
Pisidium nitidum 200
Pisidium ovampicum 201
Pisidium personatum 202
Pisidium pirothi 202
Pisidium reticulatum 204
Pisidium subtruncatum 204
Pisidium tenuilineatum 205
Pisidium viridarium 206
Genre Sphaerium 206
Sphaerium bequaerti 207
Sphaerium capense 208
Sphaerium hartmanni bangweolicum 209
Sphaerium hartmanni courteti 209
Sphaerium hartmanni hartmanni 210
Sphaerium hartmanni naivashaense 211
Sphaerium incomitatum 211
Sphaerium lacustre 212
Sphaerium nyanzae alluaudi 213
Sphaerium nyanzae nyanzae 213
Sphaerium regulare 214
Sphaerium stuhlmanni 214
Sphaerium victoriae albertianum 215
Sphaerium victoriae lacuum 215
Sphaerium victoriae mohasicum 215
Sphaerium victoriae victoriae 216

Famille Donacidae 216
Genre Egeria 216
Egeria aegyptiaca 217
Egeria bengoensis 218
Egeria bernardii 220
Egeria cailliaudi 221
Egeria concamerata 221
Egeria congica 222

Egeria heukelomii 223
Egeria kochii 223
Egeria lubackii 223
Egeria nux 224
Egeria paradoxa 224
Egeria schwabi 227
Egeria tenuicula 227
Egeria triangularis 228
Genre Iphigenia 228
Iphigenia centralis 229
Iphigenia curta 229
Iphigenia delessertii 230
Iphigenia laevigata 231
Iphigenia messageri 232

Espèces décrites ou signalées à tort des eaux douces africaines ... 233

Références bibliographiques 236

Index des noms scientifiques. 287

Introduction

Les Mollusques bivalves des eaux douces africaines se répartissent en neuf familles. Les espèces appartenant aux Cyrenoididae, Dreissenidae et Donacidae peuvent être qualifiées de dulcicoles périphériques, leur aire de répartition en Afrique étant limitée aux marges côtières du continent, exclusivement d'ailleurs sur la façade atlantique, du Sénégal à l'Angola. Les Corbiculidae se rattachent aux dulcicoles secondaires. Quant aux diverses espèces de Margaritiferidae, d'Unionidae, de Mutelidae, d'Etheriidae et de Sphaeriidae, elles doivent être considérées comme dulcicoles primaires. N'ont pas été retenues dans ce catalogue les familles composées principalement d'espèces marines et dont une ou quelques espèces peuvent être rencontrées exceptionnellement, mais parfois abondamment, dans des eaux plus ou moins saumâtres. Des renseignements les concernant se trouvent dans les ouvrages consacrés aux faunes marines. Citons, à titre d'exemple *Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789) et *Scrobicularia cottardi* Payraudeau, 1826 appartenant respectivement aux familles des Cardiidae et des Scrobiculariidae, signalées du lac Birket Qarun en Egypte où elles auraient été introduites par l'homme (Van Damme, 1984: 90, 91). Ajoutons également *Senilia senilis* (Linnaeus, 1758), *Crassostrea gasar* (Dautzenberg, 1891) ou *Corbula trigona* (Hinds, 1843), représentant les familles des Arcidae, Ostreidae et Corbulidae, très communes en lagune Ebrié, Côte d'Ivoire (Zabi et Le Loeuff, 1992).

Les taxons génériques, spécifiques et subspécifiques qui ont été retenus, ainsi que leurs synonymies, l'ont été essentiellement pour des raisons de commodité puisqu'il s'agissait seulement de dresser un catalogue et d'indiquer des références, non de procéder à des révisions systématiques de familles. Sans préjuger des conclusions auxquelles permettront d'aboutir les recherches taxinomiques futures incluant les outils de la génétique, il est à prévoir que des espèces nominales mises ici en synonymie devront être réhabilitées, que de nouvelles espèces seront décrites et que de nouvelles synonymies s'imposeront. C'est pourquoi on n'attribuera qu'une valeur indicative très provisoire aux nombres de genres et d'espèces cataloguées dans chaque famille, en attendant que des révisions conduisent à des classifications rationnelles et satisfaisantes. De tels travaux seraient particulièrement souhaitables et utiles en ce qui concerne les Unio-

nidae, les Mutelidae et le genre *Egeria*.

Les principales difficultés que rencontrent actuellement les systématiciens des Mollusques bivalves d'eau douce africains sont les suivantes. Les premiers stades de développement, susceptibles de fournir de précieuses indications sur les affinités des taxons, sont très difficiles à observer et ont rarement été décrits. On sait que les oeufs sont incubés dans les branchies qui servent de chambres marsupiales. L'ovoviviparité, de règle dans certaines familles, a été observé par exemple chez *Sphaerium hartmanni courteti* Germain, 1904 par Daget (1961). Les Unionidae libèrent des larves du type *glochidium* qui ont été décrites chez plusieurs espèces de *Coelatura*: *C. aegyptiaca* (Cailliaud, 1827) par Bloomer (1946), *C. mesafricana* (= *C. aegyptiaca*) par Binder (1956), *C. kunenensis* (Mousson, 1887) par Appleton (1979), *C. mossambicensis* (Martens, 1859) par Kenmuir (1980) et chez *Cafferia caffra* (Krauss, 1848) par Heard et Vail (1976) etc. Enfin les Mutelidae produisent des larves rappelant celles du type *lasidium* des Mutelidae sud-américains. Elles ont été observées chez *Mutela bourguignati* Bourguignat, 1885 par Fryer (1959, 1961), *Aspatharia wahlbergi* (Krauss, 1848) et *Mutela dubia* (= *Mutela mabilli* (Rochebrune, 1886)) par Kenmuir (1980). Ces deux catégories de larves parasitent des poissons qui assurent la dissémination des espèces correspondantes dans les fleuves et les rivières. Les prodissoconques ne peuvent en général être examinées que sur des individus juvéniles. Très tôt les sommets des coquilles s'érodent et perdent toute trace de l'ornementation caractéristique qui pouvait exister à l'origine.

L'anatomie des parties molles, relativement homogène à l'intérieur des familles, est encore inconnue pour nombre d'espèces. Pour les espèces africaines, elle n'a d'ailleurs jusqu'à présent fourni de critères discriminants qu'au niveau du genre. Enfin les coquilles adultes, le plus souvent les seuls éléments conservés à sec figurant dans les collections et parmi lesquels ont été choisis les types, présentent un polymorphisme considérable à l'intérieur d'une même espèce et même de chaque population. Appréciant mal l'étendue et la signification systématique de cette variabilité intraspécifique, des malacologistes de la fin du XIXe et du début du XXe siècle se sont crus autorisés à multiplier les espèces nominales basées sur de simples particularités individuelles. Bourguignat fut incontestablement le chef de file de cette école en se faisant le défenseur d'une conception beaucoup trop étroite de l'espèce typologique. Il distinguait 25 espèces nominales parmi les *Pleiodon spekii* (Woodward, 1859) du lac Tanganyika et 13 parmi les *Brazzaea anceyi* Bour-

guignat, 1885 de ce même lac. Vers la fin de sa carrière, en vue de la rédaction d'une faune d'Egypte qui ne fut jamais publiée, il avait pulvérisé le taxon *Coelatura aegyptiaca* (Cailliaud, 1827) en une soixantaine d'espèces et *Corbicula fluminalis consobrina* (Cailliaud, 1827) en une cinquantaine. Ces aberrations portèrent un discrédit fâcheux sur la validité des travaux de l'école française de Malacologie et provoquèrent, par réaction, des mises en synonymie massives. La plupart de celles-ci étaient justifiées, mais il s'en trouve qui allaient à l'encontre de toute évidence. On s'explique mal que d'excellents spécialistes (Leloup, 1950; Pain et Woodward, 1962 par exemple) aient confondu *Aspatharia chaiziana* (Rang, 1835) et *Chambardia rubens rubens* (Lamarck, 1819). Il est vrai que la plus grande confusion règne encore dans les genres *Coelatura, Aspatharia, Chambardia* et *Mutela* qui nécessiteront beaucoup de recherches avant que leur systématique ne soit clarifiée et leur nomenclature stabilisée.

Pour chaque genre et sous-genre, l'espèce type a été indiquée, ainsi que les synonymes objectifs et subjectifs. Pour les espèces et les sous-espèces ont été citées la référence de la description originale, ainsi que tous les synonymes selon l'ordre chronologique d'apparition dans la littérature. Le musée où se trouve(nt) le(s) type(s) de chaque taxon a été signalé chaque fois que l'information correspondante a pu être obtenue. Les sigles suivants ont été utilisés.

AM, Albany Museum, Grahamstown, R. S. A.
AMNH, American Museum of Natural History, New York, U.S.A.
ANSP, Academy of Natural Sciences, Philadelphia, U.S.A.
BMNH, British Museum (Natural History), London, U.K.
CNHM, Chicago Museum of Natural History, Chicago, U.S.A.
HUJ, Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem, Israël.
ISC, Institut scientifique chérifien, Fès, Maroc.
ISNB, Institut royal des Sciences naturelles, Bruxelles, Belgique.
LS, Linnean Society, London, U.K.
MB, Museu Bocage, Lisbonne, Portugal.
MCZ, Museum of comparative Zoology, Harvard University, U.S.A.
MHNB, Musée d'Histoire naturelle, Bordeaux, France.
MHNG, Musée d'Histoire naturelle, Genève, Suisse.
MHNRA, Musée d'Histoire naturelle, Rabat, Maroc.
MHNRO, Musée d'Histoire naturelle, Rouen, France.
MHNZ, Musée d'Histoire naturelle, Zurich, Suisse.
MIAB, Museum of the Institute of Aquatic Biology, Accra, Ghana.
ML, Musée de Loanda, Angola.

MNHN, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.
MRAC, Musée royal de l'Afrique centrale, Tervuren, Belgique.
MSNG, Museo civico di Storia naturale, Gênes, Italie.
NMW, Naturhistorisches Museum, Vienne, Autriche.
NRMS, Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Suède.
RMNH, Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leyde, Pays-Bas.
RSME, Royal Scottish Museum of Edinburgh, U. K.
SAM, South African Museum, Capetown, R. S. A.
SMF, Senckenberg Museum, Frankfurt am Main, Allemagne.
USNM, National Museum of Natural History, Washington, U.S.A.
ZMH, Zoologisches Museum der Universität, Hamburg, Allemagne.
ZMHU, Zoologisches Museum, Humboldt Univ., Berlin, Allemagne.
ZMO, Zoologisk Museum Universitetets i Oslo, Oslo, Norvège.
ZMUC, Zoologisk Museum, University, Copenhague, Danemark.

Un certain nombre de références concernant des coquilles fossiles ou subfossiles du Quaternaire ont été citées, lorsqu'elles sont relatives à des taxons proches des espèces ou sous-espèces vivantes, voire identiques à celles-ci. La connaissance de ces formes disparues et de leur distribution peut aider à mieux comprendre l'origine et la mise en place des faunes actuelles. Pour chaque espèce ou sous-espèce cataloguée, on a indiqué la taille maximale (plus grande dimension) signalée dans la littérature, ainsi que les grandes lignes de la répartition géographique. Etant donné les incertitudes qui planent encore sur certaines déterminations, sur le bien fondé de plusieurs synonymies et aussi sur la situation exacte des localités d'origine pour les récoltes anciennes, il serait illusoire en l'état actuel des connaissances, de chercher à délimiter avec précision l'aire de distribution de chaque taxon ou de formuler des conclusions définitives d'ordre biogéographique. On se bornera à souligner trois points que toutes les données actuelles corroborent.

1) L'origine et le caractère nettement paléarctique de la faune malacologique africaine au nord du Sahara.

2) La relative homogénéité d'une faune tropicale peuplant le continent de l'Atlantique à l'Océan Indien et du Nil au Zambèze, avec dans les grands lacs des populations (espèces ou sous-espèces?) aux caractéristiques particulières.

3) L'existence en Afrique du Sud d'une faune appauvrie, mais nettement apparentée à la précédente.

Pour chaque famille, les nombres de genres (G) et d'espèces (Sp) ont été indiqués, de même que pour chaque genre le genre gram-

matical (M, F ou N). Sauf indication plus précise, le mot "type" désigne un ou plusieurs exemplaires ayant servi à la description originale d'une espèce lorsque je n'avais pas les moyens de décider s'il s'agissait d'un holotype, de syntypes ou de paratype(s). Pour la plupart des espèces nominales, d'excellentes figures schématiques se trouvent dans l'ouvrage de Mandahl-Barth (1988) auquel le lecteur pourra se reporter.

Dans l'index systématique, toutes les combinaisons binominales et trinominales citées dans les synonymies ont été reprises, mais il n'a pas été tenu compte des sous-genres.

Le présent Catalogue a été rédigé à l'occasion d'une révision et d'une remise en ordre de la collection des bivalves d'eau douce africains du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. Tous les types suivis du sigle "MNHN" ont été revus. Certains qui auraient du logiquement y avoir été déposés n'ont pas été retrouvés ou n'ont pas pu être identifiés avec certitude. Ils sont indiqués par la mention "MNHN ? non retrouvé".

L'examen de très nombreux échantillons en provenance de l'Afrique de l'Ouest, du bassin tchadien et du Nil a permis de rectifier des erreurs de détermination dans la littérature et aussi d'apporter des éléments nouveaux sur la répartition géographique de plusieurs espèces d'Unionidae et de Mutelidae ainsi que sur le bien fondé des synonymies proposées par les plus récents réviseurs notamment dans les genres *Coelatura* et *Aspatharia*. En réalité le travail qui reste à faire pour arriver à une systématique cohérente est considérable. J'espère que ce Catalogue incitera les chercheurs à se pencher sur les nombreux problèmes qui y sont soulevés.

Je tiens à remercier pour l'aide qu'ils m'ont apportée le personnel du Laboratoire de Malacologie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, ainsi que les responsables des musées qui m'ont communiqué des informations sur les types conservés dans leurs collections, notamment MM. les Drs J. Van Goethem, ISNB Bruxelles, R. Jocqué, MRAC Tervuren, L. Saldanha, Lisbonne, F. Naggs et J. Mulrooney, BMNH Londres. Enfin j'exprime ma plus vive gratitude à MM. le Dr. P. Bouchet, MNHN Paris et le Dr. C. Levêque, ORSTOM Paris, qui ont accepté de relire mon manuscrit et m'ont fait bénéficier de leurs critiques et de leurs conseils.

Famille MARGARITIFERIDAE
G 1, Sp. 1

Genre **Margaritifera** Schumacher, 1816 F

- *Unio* Lamarck, 1799: 87. Espèce type: *Mya margaritifera* Linnaeus, 1758 par monotypie et désignation originale. Préoccupé par *Unio* Philipson, 1788.
- *Margaritifera* Schumacher 1816: 7. Espèce type: *Mya margaritifera* Linnaeus, 1758 par tautonymie.
- *Margaritana* Schumacher, 1817: 41, 122. Emendation injustifiée pour *Margaritifera.*
- *Potomida* Swainson, 1840: 268, 379, comme sous-genre d'*Unio.* Espèce type: *Unio sinuata* Lamarck, 1819 (=*Unio auricularius* Spengler, 1792) par désignation subséquente de Gray, 1847: 196.
- *Potamida* Agassiz, 1846: Index univ. (erreur pour *Potomida*).
- *Damalis* Leach, 1847: 273. Espèce type: *Damalis margaritifera* (Linnaeus, 1758) par désignation originale. Préoccupé par *Damalis* Fabricius, 1805.
- *Baphia* Adams et Adams, 1858: 2, 499. Espèce type: *Baphia margaritifera* (Linnaeus, 1758) par désignation originale. Préoccupé par *Baphia* Gevers, 1787 (=*Vulsella* Scopoli, 1777).
- *Pseudunio* Haas, 1910: 181. Espèce type: *Unio sinuata* Lamarck, 1819 (=*Unio auricularius* Spengler, 1792) par désignation originale.

Margaritifera auricularia (Spengler, 1792)

- *Unio auricularius* Spengler 1792: 54. Syntypes ZMUC. L'un des syntypes a été figuré par Haas, 1913, fig. 1. Localité d'origine : "Indes orientales" (localité erronée).
- *Margaritana marocana* Pallary, 1918: 152. Holotype ISC. Localité type: oued Fès, affluent de l'oued Sebou (Maroc).
- *Margaritana redomica* Pallary, 1923a: 78. Type MHNRA. Localité type; oued Redom, au nord de Meknès (Maroc).
- *Margaritana dernaica* Pallary, 1928: 22, pl. 4, fig. 1-2. Types ? Localité type: oued Derna, région de Tadla (Maroc).
- *Margaritana dernaica* var. *ponderosa* Pallary, 1928: 23. Types ? Localité type: oued Derna, région de Tadla (Maroc).

Autres références

- *Unio auricularia*: Haas, 1913: 53, fig. 1.
- *Margaritifera (Pseudunio) auricularia*: Van Damme, 1984: 52, fig. 71.
- *Margaritifera auricularia*: Mandahl Barth, 1988: 35, fig. 152 / Banarescu, 1990: 307, fig. 412.
- *Margaritana marocana*: Pallary, 1920 : 157, pl. 5, fig. 1-2 / Seurat: 1921, 31 / Pallary, 1928: 23 / Perès, 1944: 463 / Fischer et Fischer, 1946: 18, 20 / Jodot, 1952: 233 / Mandahl-Barth, 1988: 35 (synonymie avec *M. auricularia*) / Banarescu, 1990: 307, fig. 412.
- *Margaritifera auricularia maroccana* (erreur typogr. ou émendation injustifiée pour *marocana*): Haas, 1940: 119.
- *Margaritifera auricularia marocana*: Haas, 1969 :133 / Van Damme, 1984: 52, fig. 70.
- *Margaritana redomica*: Pallary, 1927: 276, pl. 7, fig. 3-4 / Pallary, 1928: 23 / Perès, 1944: 463 (synonymie avec *M. marocana*) / Fischer et Fischer, 1946: 21, 24.
- *Margaritana redonnica* (erreur typogr. pour *redomica*): Jodot, 1952: 233.
- *Margaritana dernaica*: Perès, 1944: 464 / Fischer et Fischer, 1946: 24 / Jodot, 1952: 233 / Van Damme, 1984: 52 (synonymie avec *M. marocana*).

- Taille maximale: 105 mm en Afrique (Van Damme, 1984), atteint 180 mm en Europe.
- Distribution: partie septentrionale du Maroc, de l'oued Sebou à l'oued Oum er Rbia.
- Remarques. *Margaritifera auricularia* est une espèce connue de certaines localités d' Europe où elle est en voie de disparition. Pour une synonymie complète et pour les références européennes, on consultera les ouvrages consacrés à la faune d'Europe. Le genre *Margaritifera* aurait été représenté autrefois dans toute l'Afrique du Nord si l'on admet avec Van Damme (1984: 52) que l'espèce décrite du Miocène de l'oued Smendou, au nord de Constantine (Algérie) par Coquand en 1854 et figurée par Pallary en 1901 (pl. 4, fig. 2) sous le nom d'*Unio Dubocqui*, était une véritable *Margaritifera*. *M. auricularia* a d'abord été connue sous le nom d'*Unio sinuata* Lamarck, 1819, la synonymie entre les deux noms n'ayant été établie qu'en 1913 par Haas. *Unio sinuata* a été citée de la Réunion par Sganzin (1841: 9) qui écrit à ce sujet : "Cette mulette qui m'a été donnée par M. Fabert, chef de bataillon d'infanterie, comme se trouvant à Saint-

Paul, île Bourbon (La Réunion) me parait douteuse et je crains que cet officier, qui recevait souvent des envois de l'Inde n'ait confondu les deux pays". A cette époque, on pensait qu'*Unio sinuata* comme *Unio auricularia* provenait des Indes orientales. En fait, *Margaritifera auricularia* n'est plus représentée à l'heure actuelle que par quelques populations relictes dans le haut cours des oueds marocains du versant atlantique. Le statut de sous-espèce leur a été attribué par certains auteurs, plus en raison de leur isolement géographique que de leurs caractères morphologiques restés très proches de ceux des populations européennes.

Famille UNIONIDAE
G 11, Sp 43

Genre **Anodonta** Lamarck, 1799 F

- *Anodontites* Bruguière, 1792: 134. Espèce type: *Anodontites crispata* Bruguière, 1792 par désignation subséquente de Ortman, 1911: 91.
- *Anodontites* Cuvier, 1798: 424. Espèce type: *Mytilus anatinus* Linnaeus, 1758 par monotypie. Préoccupé par *Anodontites* Bruguière, 1792.
- *Anodonta* Lamarck, 1799: 87. Espèce type: *Mytilus cygnaeus* Linnaeus, 1758 par monotypie et désignation originale.
- *Anodon* Oken, 1815: 238. Espèce type: *Mytilus cygnaeus* Linnaeus, 1758. Nom invalidé par Opinion 417 de la Commission internationale de Nomenclature zoologique.
- *Anodontes* Cuvier 1817: 472. Orthographe incorrecte subséquente pour *Anodontites* Cuvier, 1798.
- *Liouvillea* Bédé, 1932: 225, comme sous-genre d'*Anodonta*. Espèce type: *Anodonta (Liouvillea) Pallaryi* Bédé, 1932 par désignation subséquente de Haas, 1969: 358.

Anodonta anatina (Linnaeus, 1758)

- *Mytilus anatinus* Linnaeus, 1758: 706. Holotype LS (Dodge, 1952: 217). Localité type: eaux douces d'Europe.
- *Anodonta tunizana* Morelet, 1864: 156. Type ? Localité type: La Calle, en Algérie, non loin de la frontière tunisienne.
- *Anodonta numidica* Bourguignat 1864: 298, pl. 24, fig. 2-6. Type:

exemplaire figuré par Deshayes (1847, pl. 108, fig. 3) sous le nom d' *Anodonta Lucasi* Deshayes, 1847. Localité type: petit lac à l'est de La Calle.
- *Anodonta (Liouvillea) Gruveli* Perès, 1938: 425, fig. 1A et 2. Syntypes (2) MNHN. Localité typique: oued Grou, Maroc.

Autres références

- *Anodonta anatina*: Van Damme, 1984: 60, fig. 84-85.
- *Anodonta tunizana*: Bourguignat, 1864: 314 / Letourneux, 1870: 284 / Paetel, 1890: 186.
- *Anodonta numidica*: Letourneux, 1870: 284 / Paetel, 1890: 182 / Simpson, 1900: 627 / Simpson, 1914: 371 / Seurat, 1921: 31 / Perès, 1944: 472.
- *Anodonta gruveli*: Perès, 1944: 473.

- Taille maximale: 85 mm (Van Damme, 1984).
- Distribution: environs de La Calle en Algérie et oued Grou au Maroc. Des *Anodonta* fossiles ont été signalées du Miocène de l'oued Smendou au nord de Constantine (Algérie) par Coquand en 1854 (Pallary, 1901: 187) sous les noms d'*A. smendovensis* Coquand, 1854 (p. 146, pl. 5, fig. 7) et *A. aquensis* Matheron, 1842 (p. 171, pl. 24, fig. 9).
- Remarques. *A. anatina* est une espèce largement répandue en Europe. Pour une synonymie complète et pour les références européennes, on consultera les ouvrages consacrés à la faune d'Europe. En Afrique du Nord, Perès (1938) a constaté dans l'oued Grou, la présence en sympatrie des deux espèces *A. anatina* et *A. cygnaea.*

Anodonta cygnaea (Linnaeus, 1758)

- *Mytilus cygnaeus* Linnaeus, 1758: 706. Holotype LS (Dodge, 1952: 217). Localité type: Europe, à l'embouchure des fleuves.
- *Anodonta Lucasi* Deshayes, 1847: pl. 108, fig. 13 (sans description). Type BMNH 1847.2.4: 1950. Localité type: marécages boisés des environs de La Calle.
- *Anodonta embia* Bourguignat, 1864: 297, pl. 25, fig. 1-4 et pl. 26, fig. 1. Types ? Localités types: lac Fetzara près de Bône et cours d'eau de la forêt d'Edough (Algérie).
- *Anodonta Letourneuxi* Bourguignat, 1864: 299, pl. 26, fig. 2-6. Type ? Localité type: cours d'eau vaseux de l'Edough, près de Bône

(Algérie). Ne pas confondre cette espèce avec *Anodonta Letourneuxi* Bourguignat, 1870, espèce du Danube type du genre *Colletopterum* Bourguignat, 1880.
- *Anodonta (Liouvillea) pallaryi* Bédé, 1932: 225, fig. 1-2. Holotype ISC. Localité type: oued Grou, à 35 km sud de Rabat (Maroc).
- *Anodonta (Liouvillea) theryi* Bédé, 1932: 226, fig. 3. Holotype ISC. Localité type: oued M'da dans le Gharb ouest (Maroc).

Autres références

- *Anodonta cygnaea*: Van Damme, 1984: 60, fig. 83-85 / Mandahl-Barth, 1988: 36.
- *Anodonta lucasi*: Morelet, 1853: 298 / Bourguignat, 1864: 296, pl. 23, fig. 1-4 et pl. 24, fig. 1 / Letourneux, 1870: 281 / Paetel, 1890: 181 / Simpson, 1900: 627 / Simpson, 1914: 370 / Seurat, 1921: 31 / Perès, 1944: 472 / Van Damme, 1984: 60 (synonymie avec *A. cygnaea*).
- *Anodon Lucasii*: Morelet, 1851: 359 / Sowerby, 1870: pl. 17, fig. 64.
- *Margaron (Anodonta) lucasii*: Lea, 1870: 78.
- *Anodonta embia*: Letourneux, 1870: 281 / Paetel, 1890: 179 / Seurat, 1921: 31 / Perès, 1944: 472 / Van Damme, 1984: 60 (synonymie avec *A. cygnaea*).
- *Anodonta Letourneuxi*: Letourneux, 1870: 281 / Paetel, 1890: 181 / Seurat, 1921: 31 / Perès, 1944: 472 / Van Damme, 1984: 60.
- *Anodonta pallaryi*: Thiele, 1935: 832 / Perès, 1938: 425, fig. 1B / Perès, 1944: 472 / Van Damme, 1984: 60 (synonymie avec *A. cygnaea*).
- *Anodonta theryi*: Perès, 1944: 473 / Van Damme, 1984: 60 (synonymie avec *A. cygnaea*).

- Taille maximale: 137 mm (Bédé, 1932).
- Distribution: populations isolées dans l'oued Grou et l'oued M'da dans l'ouest marocain, les marais de l'Edough et le lac Fetzara (aujourd'hui asséché ?) près de Bône en Algérie.
- Remarques. *Anodonta cygnaea* est une espèce largement répandue en Europe. Pour une synonymie complète et pour les références européennes, on consultera les ouvrages consacrés à la faune d'Europe. *Anodonta letourneuxi* Bourguignat, 1864 a été mise en synonymie d'*A. anatina* par Van Damme (1984) alors que Perès (1944) le considère comme une forme juvénile d'*A. embia* = *A. cygnaea*.

- *Brazzaea* Bourguignat, 1885d: 32. Espèce type: *Brazzaea Anceyi* Bourguignat, 1885 par monotypie.
- *Brazzea*: Germain, 1909: 41, 57. Erreur typographique ou émendation injustifiée.

Brazzaea anceyi Bourguignat, 1885

- *Brazzaea Anceyi* Bourguignat 1885d: 33. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea ventrosa* Bourguignat, 1886: 45. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Randabeli* Bourguignat, 1886: 46. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Moineti* Bourguignat, 1886: 47. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Jouberti* Bourguignat, 1886: 48. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Coulboisi* Bourguignat, 1886: 50. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea elongata* Bourguignat, 1886: 51. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Charbonnieri* Bourguignat, 1886: 52. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Lavigeriana* Bourguignat, 1886: 55. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Bridouxi* Bourguignat, 1886: 54. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Newcombiana* Bourguignat, 1886: 55. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea eximia* Bourguignat, 1886: 57. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Brazzaea Bourguignati* Bourguignat, 1886: 58. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.

Autres références

- *Brazzaea Anceyi*: Bourguignat, 1888: pl. 29, fig. 1-4 / Martens, 1897c: 258 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 907 /Smith, 1904: 101 / Smith, 1906: 185 / Ancey, 1907: 257, 269 / Germain, 1907f:

126 / Germain 1909a: 37 / Simpson, 1914: 1372 / Cunnington, 1920: 552 / Bloomer, 1931: 228, fig. 1-2 / Thiele, 1934: 316 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Modell, 1949: 39 / Leloup, 1950: 73, fig. 34, 37-39 et pl. 1, fig. 4 / Pain et Woodward, 1968: 193, fig. 1-2 et pl. 3, fig. 1-2 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 37, fig. 153 / Coulter, 1991: 233.

- *Aspatharia (Brazzaea) Anceyi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 426 / Thiele, 1935: 842 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 78, pl. 4, fig. 1 / Haas, 1969: 590.
- *Brazzaea ventrosa*: Bourguignat, 1888: pl. 29, fig. 4 / Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Rochebrune, 1904b: 341 / Simpson, 1914: 1374 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 (synonymie avec *B. anceyi*) /Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 74, 80.
- *Brazzaea anceyi* var. *ventrosa*: Leloup, 1950: 74.
- *Brazzaea Randabeli*: Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1374 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49.
- *Brazzaea Moineti*: Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1374 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49.
- *Brazzaea Jouberti*: Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 73.
- *Brazzaea Coulboisi*: Bourguignat 1888: pl. 299, fig. 1 / Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1373 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 426 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 74.
- *Brazzaea anceyi* var. *coulboisi*: Leloup, 1950: 74.
- *Brazzaea elongata*: Bourguignat, 1888: pl. 29, fig. 2-3 / Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1373 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 426 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 74.
- *Brazzaea anceyi* var. *elongata*: Leloup, 1950: 74.
- *Brazzaea Charbonnieri*: Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1374 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 426 (synonymie avec *A. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 73.
- *Brazzaea Lavigeriana*: Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1374 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 73.
- *Brazzaea Bridouxi*: Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1374 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 426 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 73.

- *Brazzaea Newcombiana*: Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1374 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 73.
- *Brazzaea eximia*: Bourguignat, 1888: pl. 29, fig. 5 / Simpson, 1900: 907 (synonymie avec *B. anceyi*) / Smith, 1904: 101 / Simpson, 1914: 1372 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 74.
- *Brazzaea Bourguignati*: Bourguignat, 1888: pl. 28, fig. 5-6 / Simpson, 1900: 907 / Smith, 1904: 101 / Rochebrune, 1904b: 341 / Simpson, 1914: 1372 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 426 (synonymie avec *B. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 49 / Leloup, 1950: 74.
- *Brazzaea jourdyi* (erreur pour *jouberti*): Simpson, 1900: 907 / Simpson, 1914: 1374.

- Taille maximale: 90 mm (Leloup, 1950).
- Anatomie: Bloomer, 1931 / Leloup, 1950 / Pain et Woodward, 1968.
- Distribution: espèce endémique du lac Tanganyika. La mention de *Brazzaea anceyi* en provenance du lac Victoria (Leloup, 1950, pl. 8, fig. 3) résulte d'une erreur d'origine ou d'identification.

Genre **Coelatura** Conrad, 1853 F

- *Coelatura* Conrad, 1853: 267, comme sous-genre d'*Unio*. Espèce type *Unio aegyptiaca* Cailliaud, 1827 par désignation originale.
- *Pharaonia* Bourguignat, 1880: 3. Nomen nudum validé par Jousseaume, 1886: 486. Espèce type: *Pharaonia bellamyi* Jousseaume, 1886 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 399.
- *Grandidiera* Bourguignat, 1885a: 4. Espèce type: *Unio burtoni* Woodward, 1859 par désignation subséquente de Simpson, 1900: 827.
- *Ruellania* Bourguignat, 1885c: 92. Substitut pour *Grandidiera* Bourguignat, 1885 déjà utilisé en Botanique.
- *Zairia* Rochebrune, 1886: 10. Espèce type: *Zairia elegans* Rochebrune, 1886 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 399.
- *Reneus* Jousseaume, 1886: 481. Espèce type: *Reneus reneus* Jousseaume, 1886 par tautonymie.
- *Zaira* (erreur typogr. pour *Zairia*) Simpson, 1900: 862.
- *Laevirostris* Simpson, 1900: 894, comme sous-genre de *Diplodon*. Espèce type: *Unio stagnorum* Dautzenberg, 1890 par désignation

originale.
- *Renatus* Rochebrune, 1904: 257 (note infrapaginale). Emendation injustifiée pour *Reneus* Jousseaume, 1886.
- *Horusia* Pallary, 1924: 43, comme section de *Caelatura*. Espèce type: *Unio rugifer* Küster, 1848 par désignation originale.
- *Iaronia* Pallary, 1924: 44, comme section de *Caelatura*. Espèce type: *Unio niloticus* Cailliaud, 1827 par désignation originale.
- *Kistinaia* Haas, 1936: 64, comme sous-genre de *Caelatura*. Espèce type: *Caelatura (Kistinaia) schoutedeni* Haas, 1936 par désignation originale.
- *Rhytidonaia* Haas, 1936: 65, comme sous-genre de *Caelatura*. Espèce type: *Caelatura graueri* Haas, 1927 par désignation originale.
- *Kalliphenga* Haas, 1936: 79, comme sous-genre de *Caelatura*. Espèce type: *Unio Ruellani* Bourguignat, 1883 par désignation originale.
- *Mesafra* Haas, 1936: 83. Espèce type: *Caelatura mesafricana* Pilsbry et Bequaert, 1927 par désignation originale.
- *Afroparreysia* Haas, 1936: 84. Espèce type: *Parreysia lobensis* Frierson, 1913 par désignation originale.
- *Afronaia* Haas, 1962: 215. Espèce type: *Indonaia framesi* Connolly, 1925 par désignation originale.
- *Zairiella* Haas, 1962: 215, comme sous-genre de *Caelatura*. Espèce type: *Caelatura (Zairia?) cridlandi* Mandahl-Barth, 1954 par désignation originale.

- Remarques. Bien que les auteurs aient toujours orthographié *Caelatura*, il est nécessaire de restaurer l'orthographe originale *Coelatura* pour le genre de Conrad publié en 1853, afin d'éviter toute confusion avec *Caelatura* Conrad, 1865, un autre genre valide pour des Gastropodes (Rosenberg, Bogan et Spamer, 1990).

Les espèces africaines ont parfois été rapportées à deux autres genres dont les espèces types sont asiatiques: *Parreysia* Conrad, 1853 (espèce type *Unio multidentatus* Philippi, 1847 par désignation originale) et *Nodularia* Conrad, 1853 (espèce type *Unio douglasiae* Gray, 1853 par désignation originale). C'est abusivement que Rochebrune (1904a: 255) a désigné *Unio aegyptiaca* Cailliaud, 1827 comme espèce type de *Nodularia* Conrad, 1853 pour lequel Cockerell (1901: 984) a proposé les deux substituts *Nodularidia* et *Lanceolaria*.

Coelatura aegyptiaca (Cailliaud, 1827)

- *Unio Aegyptiacus* Cailliaud, 1827: 263, pl. 61, fig. 6-7. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: canal Joseph, Egypte.
- *Unio niloticus* Cailliaud, 1827: 263, pl. 61, fig. 8-9. Holotype MNHN. Localité type: canal Joseph, Egypte.
- *Unio Juliani* Rang, 1835: 306. Holotype MNHN. Localité type: marigot de Galam, Sénégal.
- *Unio Parreyssi* Philippi, 1848: 81, pl. 5, fig. 6. Syntype MHNG, figuré par Pallary, 1924, pl. 3, fig. 19. Localité type: Sennaar, Egypte.
- *Unio eucyphus* Bourguignat, 1857: 36, pl. 3, fig. 1-4. Holotype MHNG figuré par Haas (1936, pl. 6, fig. 4d). Le type avait été donné à Bourguignat par Edouard Verreaux comme provenant du Scamandre en Anatolie (origine erronée).
- *Unio rugifer* Küster, 1856: 157, pl. 45, fig. 3-4. Type ? Localité type: Nil (Egypte).
- *Unio sennaariensis* Küster, 1862: 280, pl. 94, fig. 5-6. Type ? Localité type: Sennaar (Sudan).
- *Unio Bourguignati* Landrin, 1864: 5, fig. 1-3. Holotype MNHN (coll. Savigny). Localité type: Damiette, Egypte.
- *Unio Backoyi* Rochebrune, 1882: 33. Holotype MNHN. Localité type: bords du Backoy, affluent du Sénégal.
- *Unio Duponti* Rochebrune, 1882: 34. Syntypes MNHN. Localité type: bords du Backoy, affluent du Sénégal.
- *Unio mandinguorum* Rochebrune, 1882: 34. Syntypes MNHN. Localité type: bords du Backoy, affluent du Sénégal.
- *Unio decampsianus* Wattbled, 1884: 132, pl. 7, fig. 1. Type ? Localité type: Niger à Bamako (Mali).
- *Reneus reneus* Jousseaume, 1886: 482, pl. 12, fig. 4a-b. Syntypes MNHN. Localité type: Niger à Kayou, 60 km en aval de Bamako (Mali).
- *Reneus Faidherbei* Jousseaume, 1886: 483, pl. 12, fig. 5-5a. Holotype MNHN. Localité type: Badumbe, bords du Backoy (affluent du Sénégal).
- *Reneus fouladougouensis* Jousseaume, 1886: 485, pl. 12, fig. 6-6a. Holotype MNHN. Localité type: Niger à Fouladougou.
- *Pharaonia bellamyi* Jousseaume, 1886: 486, pl. 12, fig. 7a-b. Holotype MNHN. Localité type: Niger à Faraba.
- *Pharaonia misrainica* Servain, 1890: 290, pl. 6, fig. 6. Type ? Localité type: canal de l'usine des eaux de Suez (Egypte).
- *Unio subamygdalus* Drouet, 1895: 35. Type ? Localité type:

Sénégal près de Bakel.
- *Unio mysticus* (ex Bourguignat) Pallary, 1902: 94, pl. 2, fig. 4. Type MHNG. Localité type: canal d'eau douce de Suez (Egypte).
- *Unio eurysellinus* (ex Bourguignat) Pallary, 1902: 94, pl. 2, fig. 3. Type MHNG. Localité type: canal Mahmoudieh (Egypte).
- *Unio (Grandidiera) tsadianus* Martens, 1903: 8. Type ? Paratype SMF 3552 (figuré par Haas, 1936, pl. 6, fig. 10a-b). Localité type: lac Tchad.
- *Unio (Nodularia) Lacoini* Germain, 1906g: 237, pl. 4, fig. 11-12. Syntypes MNHN. Localité type: Kanassarom, sur la côte nord-est du lac Tchad.
- *Unio (Nodularia) Chivoti* Germain, 1907g: 542, pl. 5, fig. 23. Syntypes MNHN. Localité type: le Mamoun (pays de Sénoussi), bassin du Chari.
- *Unio (Nodularia) bangoranensis* Germain, 1907g: 543, pl. 5, fig. 22. Syntypes MNHN. Localité type: Bangoran (pays de Sénousi), bassin du Chari.
- *Unio (Nodularia) Koehleri* Germain, 1909g: 541, pl. 8, fig. 43-44 et 47. Syntypes MNHN. Localité type: étang de Kollangui (bassin du Sénégal), Guinée.
- *Unio (Nodularia) nguigmiensis* Germain, 1909g: 540, fig. 40. Holotype MNHN. Localité type: lac Tchad à Nguigmi.
- *Unio Jourdyi* Germain, 1912d: 458, fig. 63-64. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Chari.
- *Unio (Nodularia) Jeanneli* Germain, 1913a: 236. Substitut pour *U. Jourdyi* Germain, 1912 préoccupé par *Unio Jourdyi* Morelet, 1886 (du Tonkin).
- *Nodularia (Caelatura) Gaillardoti* Pallary, 1913: 78, pl. 5, fig. 7-8. Type exemplaire figuré par Jickeli (1874, pl. 10, fig. 5a-b) sous le nom d'*Unio aegyptiacus*. Type (?) MHNG. Localité type: Korosko.
- *Nodularia (Caelatura) sobaensis* Preston, 1914: 266, pl. 18, fig. 1-3. Type ? Localité type: Nil Bleu près de Soba.
- *Unio Campanyoi* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 45, pl. 2, fig. 1-3. Type MHNG. Localité type: Ismaïlia (Egypte).
- *Unio canopicus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 43, pl. 2, fig. 10-12. Type MHNG. Localité type: Nil.
- *Unio hydrarius* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 50, pl. 4, fig. 4-6. Type MHNG. Localité type: canal de Damanhour (Egypte).
- *Unio masranus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 45, pl. 2, fig. 7-9. Type MHNG. Localité type: canal près Ismaïlia (Egypte).
- *Unio prasidens* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 45, pl. 2, fig. 4-6. Type MHNG. Localité type: Nil à Choubrah (Egypte).

- *Unio aenodus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 30, pl. 2, fig. 13-15. Type MHNG. Localité type: Ismaïlia (Egypte).
- *Unio philesicus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 50, pl. 2, fig. 16-18. Type MHNG. Localité type: canal Mahmoudieh (Egypte).
- *Unio emeterus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 50, pl. 4, fig. 7-9. Type MHNG. Localité type: canal près Ismaïlia (Egypte).
- *Unio insuetus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 50, pl. 3, fig. 13-15. Type MHNG. Localité type: canal près Suez (Egypte).
- *Unio monereus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 50, pl. 3, fig. 10-12. Type MHNG. Localité type: Ouady Halfa (Egypte).
- *Unio (Nodularia) essoensis* var. *minor* Germain, 1906d: 173. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Kanem (Tchad oriental).
- *Nodularia (Caelatura) aegyptiaca* var. *shambiensis* Longstaff,1914: 253, pl. 18, fig. 4-7. Syntypes BMNH 1923.6.8: 1214-1221. Localité type: lac Shamba (Sudan).
- *Caelatura aegyptiaca* var. *moptiensis* Germain, 1933a: 214, fig. 2-4. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Mopti (Mali).
- *Caelatura aegyptiaca figdiana* Bloomer, 1946: 69, fig. 1 et pl. 6, fig. 3. Holotype BMNH 1948.5.5: 8. Localité type: Wad Figda, entre Khartoum et Sennaar (Sudan)
- *Caelatuira aegyptiaca abdalliana* Bloomer, 1946: 70, fig. 2 et pl. 6, fig. 4-5, 7. Holotype BMNH. 1948.5.5: 6. Localité type: Hag Abdalla, nord de Sennaar (Sudan).
- *Nodularia (Caelatura) Parreyssi* var. *Pruneri* Pallary, 1909: 78. Type exemplaire figuré par Jickeli (1874, pl. 10, fig. 7) sous le nom d'*Unio aegyptiacus* var. Localité type: Egypte.
- *Nodularia (Caelatura) parreyssi* var. *obliqua* Longstaff, 1914: 255, pl. 18, fig. 11. Holotype BMNH 1923.6.8: 121. Localité type: Nil à Tawala.
- *Nodularia (Caelatura) parreyssi* var. *elongata* Longstaff, 1914: 255, pl. 18, fig. 9-10. Holotype BMNH 1923.6.8: 121. Localité type: Nil à Ad-Duwen.
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *curta* Pallary, 1924: 46, pl. 3, fig. 20. Types MHNG. Localités types: Alexandrie, Le Caire.
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *minor* Pallary, 1924: 46. Type MHNG. Localité type: Ouady Halfa, Fachoda (Sudan).
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *Marchandi* Pallary, 1924: 48. Type MHNG. Localité type: Nil Blanc à Fachoda (Sudan).
- *Unio sennaariensis* var. *schweinfurthi* Martens, 1873: 43. Type ? Localité type: rivière Tondji (bassin du Nil).
- *Unio (Nodularia) Lacoini* var. *Chudeaui* Germain, 1909g: 541. Holotype MHNN. Localité type: lac Tchad à Nguigmi.

- *Unio (Nodularia) aequatoria* var. *minor* Germain, 1907g: 542. Syntypes MNHN. Localités types: Bangoran et Mamoun (bassin tchadien).
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *anergus* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 46, pl. 3, fig. 7-9. Type MHNG. Localité type: Nil à Choubrah.
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *Petrettinii* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 46, pl. 3, fig. 16-18. Type MHNG. Localité type: canal Mahmoudieh (Egypte).

Autres références

- *Unio* sp. n. Savigny, 1813: pl. 7, fig. 3-6.
- *Unio Aegyptiacus*: Deshayes, 1835a: 587 / Férussac, 1837: 18 / Hanley, 1843: 198, pl. 20, fig. 56 / Conrad, 1853: 268 / Küster, 1856: 157, pl. 45, fig. 2 / Dohrn, 1864: 117 / Reeve, 1865: pl. 26, fig. 132 / Adams, 1866: 376 / Paetel, 1869: 112 / Jickeli (part.), 1874: 271, pl. 10, fig. 1-6 et 8 / Jickeli, 1881: 339 / Smith, 1881a: 297 / Martens, 1883a: 5 / Kobelt, 1886: 25, pl. 44, fig. 262-265 / Ancey, 1888: 75 / Smith, 1888: 56 / Norman, 1890: 32 / Paetel, 1890: 144 / Westerlund, 1890a: 212 / Martens, 1903: 9 / Pallary, 1903: 10 / Germain, 1909h: 321 / Thiele, 1911: 212 / Pallary, 1932a: 314 / Pallary, 1932b: 15 / Rosenberg, Bogan et Spamer, 1990: 29.
- *Unio Egyptiacus* (émendation injustifiée pour *Aegyptiacus*): Jay, 1836 : 20 / Potiez et Michaud, 1844: 149.
- *Margarita (Unio) egyptiacus*: Lea, 1838: 21.
- *Margaron (Unio) egyptiacus*: Lea, 1852: 32 / Lea, 1870: 50.
- *Unio Aegyptiaca*: Lamarck, 1835: 552 / Morelet, 1868: 97 / Germain, 1905d: 489.
- *Nodularia aegyptiaca* Simpson, 1900: 821 / Germain, 1905b: 330, fig. 2-3 / Pallary, 1909: 78, fig. 8 / Simpson, 1914: 1019.
- *Unio (Nodularia) aegyptiaca*: Germain, 1909h: 320.
- *Nodularia (Caelatura) aegyptiaca*: Kobelt, 1910: 84 / Longstaff, 1914: 253 / Germain, 1918d: 448 / Pallary, 1924: 44.
- *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca*: Pallary, 1913: 78, fig. 3 / Haas, 1936: 69, pl. 6, fig. 4a-d / Bacci, 1941: 136 / Bloomer, 1946: 72 / Haas, 1969: 175 / Van Damme, 1984: 56 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306.
- *Caelatura aegyptiaca*: Boettger et Haas, 1915: 382 / Connolly, 1927a: 177 / Bloomer, 1932: 168, pl. 12, fig. 2 / Gardner, 1932: 46, pl. 4, fig. 1-9 et pl. 5, fig. 6-9 / Bloomer, 1933: 239, fig. 2 / Germain, 1933a: 213 / Germain, 1933b: 469 / Bloomer, 1947: 244 /

Fischer-Piette, 1949: 237 / Mandahl-Barth, 1954: 126, fig. 60 / Franc, 1959: 159 / Levêque, 1967: 1516, fig. 13a / Daget et Levêque, 1969: 82 / Dejoux et al., 1971a: 180 / Dejoux et al., 1971b: 222 / Levêque, 1971: 270 / Levêque, 1972a: 12 / Crowley et al., 1973: 85 / Levêque, 1974: 106, pl. 1, fig. 1-3 / Woodward, 1974: 346, fig. 1-2 / Levêque, 1980: 298, pl. 6, fig. 38 / Carmouze et al., 1983: 234 / Van Damme, 1984: 57, fig. 77-78 / Adam, 1986: 248 / Mandahl-Barth, 1988: 9, fig. 4, 22 / Adam, 1990: 301, fig. 1, 4, 6 / Nagel, 1991: 33, 34, pl. 3, fig. 3.

- *Unio (Caelatura) aegyptiaca*: Pallary, 1924: 44.
- *Nodularia (Caelatura) aegyptiaca* var. *shambiensis*: Pallary, 1924: 45.
- *Caelatura aegyptiaca* var. *moptiensis*: Germain, 1933b: 469 / Franc, 1949: 160 / Levêque, 1974: 108.
- *Caelatura aegyptiaca figdiana*: Bloomer, 1947: 245.
- *Caelatura aegyptiaca abdalliana*: Bloomer, 1947: 245.
- *Unio niloticus*: Jay, 1836: 21 / Férussac, 1837: 18 / Hanley, 1843: 197, pl. 21, fig. 39 / Potiez et Michaud, 1844: 152 / Jay, 1850: 62 / Küster, 1856: 158, pl. 48, fig. 5 / Martens, 1866a: 13 / Smith, 1880a: 351 / Smith, 1881a: 296 / Pelseneer, 1886: 109 / Ancey, 1888: 75 / Paetel, 1890: 164 / Westerlund, 1890a: 212 /Martens, 1903: 9 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 384 / Gardner, 1932: 47 / Pallary, 1932a: 314 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Mandahl-Barth, 1988: 9, fig. 5, 21.
- *Margarita (Unio) niloticus*: Lea, 1836: 29 / Lea, 1838: 21.
- *Margaron (Unio) niloticus*: Lea, 1852: 31 / Lea, 1870: 50.
- *Unio nilotica*: Lamarck, 1835: 552 / Ancey, 1888: 75.
- *Nodularia nilotica*: Simpson, 1900: 821 / Pallary, 1909: 77, pl. 4, fig. 1-2.
- *Nodularia (Caelatura) nilotica*: Kobelt, 1910: 85 / Pallary, 1913: 77, pl. 4, fig. 1-2 / Longstaff, 1914: 252 / Germain, 1918d: 450.
- *Unio (Jaronia) niloticus*: Pallary, 1924: 49.
- *Caelatura nilotica*: Gardner, 1932: 48, pl. 4, fig. 14-22 / Van Damme, 1984: 57 / Mandahl-Barth, 1988: 41, fig. 5, 21.
- *Unio aegyptiacus* var. *niloticus*: Haagg, 1904: 14.
- *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *niloticus*: Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306.
- *Unio Juliani*: Pilsbry et Bequaert, 1927:382 / Haas, 1936: 78 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Van Damme, 1984: 57 / Mandahl-Barth, 1988: 11 / Nagel, 1991: 33, 34.
- *Unio Jullianus* (modification orthographique subséquente): Jay, 1850: 60.

- *Pharaonia Juliani*: Jousseaume, 1886: 486.
- *Unio juliana*: Paetel, 1890: 156 / Schepman, 1891: 114.
- *Nodularia juliani*: Simpson, 1900: 248 / Simpson, 1914: 1044.
- *Nodularia (Caelatura) julieni* (orthographe erronée pour *juliani*): Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura (Caelatura) juliani* Haas, 1969: 184 / Nagel, 1991: 35.
- *Caelatura juliani*: Mandahl-Barth, 1988: 12.
- *Caelatura (Caelatura) juliani juliani*: Haas, 1936: 79, 132.
- *Unio Parreyssi*: Jickeli, 1874: 373 / Haagg, 1904: 15 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Levêque 1974: 107 / Mandahl-Barth, 1988: 10, fig. 6, 20.
- *Unio parreissii* (orthographe erronée pour *parreyssi*): Küster, 1862: 268, pl. 90, fig. 6.
- *Nodularia (Caelatura) Parreyssi*: Pallary, 1909: 78, pl. 51, fig. 6 / Pallary, 1913: 78, pl. 55, fig. 6 / Longstaff, 1914: 254, pl. 18, fig. 8.
- *Unio (Horusia) Parreyssi*: Pallary, 1924: 46, pl. 3, fig. 19.
- *Unio parreyssia* (orthographe erronée pour *parreyssi*): Van Damme, 1984: 57.
- *Unio niloticus* var. *parreyssi*: Paetel, 1890: 164.
- *Nodularia (Caelatura) nilotica parreysi*: Kobelt, 1910: 85.
- *Nodularia (Caelatura) Parreyssi* var. *Pruneri*: Pallary, 1913: 78 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Unio (Iaronia) Pruneri*: Pallary, 1924: 50, pl. 3, fig. 1-3 / Type (?) MHNG. Localité typique: Ouady Halfa, Egypte.
- *Unio pruneri*: Gardner, 1932: 48.
- *Nodularia nilotica* var. *pruneri*: Simpson, 1914: 1021.
- *Nodularia (Caelatura) parreyssi* var. *obliqua*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *obliqua*: Pallary, 1924: 47.
- *Nodularia (Caelatura) parreyssi* var. *elongata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Mandahl-Barth, 1988: 41, fig. 25.
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *elongata*: Pallary, 1924: 47.
- *Unio eucyphus*: Lea, 1870: 50 / Martens, 1874: 68 / Paetel, 1890: 152 / Simpson, 1900: 821 (synonymie avec *Unio aegyptiacus*)/ Kobelt, 1912: 55, pl. 507, fig. 2672 / Germain, 1922: 42, fig. 23, 25.
- *Unio rugifer*: Martens, 1866a: 12 / Westerlund, 1890a: 212 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 383 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Mandahl-Barth, 1988: 10.
- *Nodularia (Caelatura) rugifer*: Pallary, 1913: 77.
- *Unio (Horusia) rugifer*: Pallary, 1924: 46.

- *Nodularia (Caelatura) nilotica rugifera*: Kobelt, 1910: 85.
- *Unio sennaariensis*: Martens, 1866a: 19 / Paetel, 1890: 167 / Pallary, 1903: 9 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Levêque, 1974: 107.
- *Nodularia (Caelatura) nilotica* var. *sennaariensis*: Kobelt, 1910: 85.
- *Caelatura nilotica* var. *sennaariensis*: Haas in Boettger et Haas, 1913: 361.
- *Unio (Horusia) Parreyssi* var. *sennaariensis*: Pallary, 1924: 48.
- *Unio parreyssi schweinfurthi*: Martens, 1876: 140 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Unio niloticus* var. *schweinfurthi*: Paetel, 1890: 164.
- *Unio schweinfurthi*: Martens, 1886: 127 / Simpson, 1900: 862 / Pallary, 1909: 81 / Simpson, 1914: 1193.
- *Unio Bourguignati*: Simpson, 1900: 821 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Simpson, 1914: 1020 / Pallary, 1924: 90, pl. 2, fig. 19-21 / Bouchet et Danrigal, 1982: 12, fig. 4.
- *Unio Backoyi*: Germain, 1908c: 112 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani* = *C. aegyptiaca*).
- *Reneus backoyi*: Jousseaume, 1886: 481.
- *Nodularia bakoyi* (orthographe erronée pour *backoyi*): Simpson, 1900: 824 / Simpson, 1914: 1044.
- *Nodularia (Caelatura) faidherbi* var. *backoyi*: Kobelt, 1910: 85.
- *Unio duponti*: Rochebrune, 1904: 858 / Germain, 1906e: 304 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani* = *C. aegyptiaca*).
- *Reneus duponti*: Jousseaume, 1886: 481.
- *Parreysia duponti*: Simpson, 1900: 846.
- *Nodularia duponti*: Simpson, 1914: 1038.
- *Unio mandinguorum*: Simpson, 1914: 584 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 383 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani* = *C. aegyptiaca*).
- *Reneus mandinguorum*: Jousseaume, 1886: 481.
- *Nodularia (Caelatura) mandingoensis* (modification orthographique subséquente): Kobelt, 1910: 85.
- *Unio decampsianus*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani bellamyi* = *C. aegyptiaca*) / Van Damme, 1984: 57 / Mandahl-Barth, 1988: 12.
- *Unio campsianus* (erreur pour *decampsianus*): Paetel, 1890: 147.
- *Unio decampaianus* (erreur pour *decampsianus*): Paetel, 1890: 150.
- *Nodularia decampsiana*: Simpson, 1900: 822 / Simpson, 1914: 1026.

- *Caelatura (Caelatura) decampsiana*: Haas, 1969: 185.
- *Reneus antiniloticus* (ex Bourguignat) Jousseaume, 1886: 482. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG du Sénégal.
- *Unio antiniloticus*: Jousseaume, 1886: 482 / Simpson, 1900: 861 / Simpson, 1914: 1192 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *Unio juliani = C. aegyptiaca*).
- *Reneus reneus*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani bellamyi = C. aegyptiaca*).
- *Nodularia renea*: Simpson, 1900: 822 / Simpson, 1914: 1027.
- *Nodularia (Caelatura) renea*: Kobelt, 1910: 85.
- *Reneus Faidherbei*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani bellamyi = C. aegyptiaca*).
- *Unio (Reneus) Faidherbei*: Dautzenberg, 1890: 134.
- *Unio (Nodularia) Faidherbei*: Germain, 1907a: 546 / Germain, 1908c: 112.
- *Nodularia (Caelatura) faidherbi* (modification orthographique subséquente pour *faidherbei*): Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura Faidherbei*: Fischer-Piette, 1949: 237 / Monod, 1958b: 13 / Van Damme, 1984: 57 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Reneus fouladougouensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani bellamyi = C. aegyptiaca*).
- *Nodularia fouladougouensis*: Simpson, 1900: 823 / Simpson, 1914: 1030.
- *Nodularia (Caelatura) fouladougouensis*: Kobelt, 1910: 84.
- *Unio fouladougouensis*: Van Damme, 1984: 57 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Pharaonia bellamyi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Haas, 1936: 79.
- *Nodularia bellamyi*: Simpson, 1900: 822 / Simpson, 1914: 1026.
- *Nodularia (Caelatura) bellamyi*: Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura bellamyi*: Schlesch, 1927: 20 / Mandahl-Barth, 1988: 4.
- *Caelatura (Caelatura) juliani bellamyi*: Haas, 1936: 79.
- *Caelatura juliani bellamyi*: Crowley et al., 1973: 85.
- *Pharaonia misrainica*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 383 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Haas, 1969: 175 / Mandahl-Barth, 1988: 10.
- *Unio misrainicus*: Pallary, 1909: 81.
- *Unio misrainica*: Mandahl-Barth, 1988: 12.
- *Unio subamygdalinus*: Simpson, 1900: 862 / Simpson, 1914: 1193 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 386 / Haas, 1936: 79 (synonymie avec *C. juliani juliani = C. aegyptiaca*).
- *Unio mysticus*: Pallary, 1924: 50, pl. 4, fig. 1-3 / Pilsbry et

Bequaert, 1927: 384 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Nodularia (Caelatura)) mystica*: Pallary, 1909: 78 / Pallary, 1913: 78.
- *Nodularia mystica*: Simpson, 1914: 1022.
- *Unio eurysellinus*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Nodularia (Caelatura) eurysellina*: Pallary, 1913: 78.
- *Nodularia eurysellina*: Simpson, 1914: 1022.
- *Unio (Horusia) eurystellina* (erreur pour *eurysellina*): Pallary, 1924: 48, pl. 4, fig. 10-12.
- *Unio (Grandidiera) tsadianus*: Germain, 1907b: 547 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, I936: 80, pl. 6, fig. 10a-b / Mandahl-Barth, 1988: 11.
- *Grandidiera tsadiana*: Kobelt, 1911: 57.
- *Grandidiera tsadianus*: Simpson, 1914: 1060.
- *Caelatura tchadiensis* (modification orthographique subséquente): Germain,1935: 396.
- *Caelatura tsadiana*: Haas, 1936: 132.
- *Caelatura (Caelatura) tsadiana*: Haas, 1969: 186.
- *Unio tsadianus*: Levêque, 1974: 107 / Woodward, 1974: 346.
- *Caelatura aegyptiaca* forme *tsadiana*: Levêque, 1974: 107, pl. 1, fig. 6-11.
- *Caelatura aegyptiaca tsadiana*: McMillan et Pain, 1974: 321.
- *Unio (Nodularia) essoensis* var. *minor*: Germain, 1907g: 546 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381.
- *Nodularia essoensis* var. *minor*: Simpson, 1914: 1026.
- *Unio (Nodularia) Lacoini* Germain, 1905d: 489 (nomen nudum) / Germain, 1907a: 545 / Germain, 1909c: 375 / Germain, 1909d: 376 / Germain, 1909e: 471 / Germain, 1910: 210 / Germain, 1911g: 48, pl. 2, fig. 25 et pl. 3, fig. 4 / Germain, 1913b: 291 / Germain, 1916a: 310 / Germain, 1917a: 507 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 384 / Haas, 1936: 80 / Levêque, 1974: 107 (synonymie avec *Unio tsadianus*) /Mandahl-Barth, 1988: 11.
- *Unio lacoini*: Kobelt, 1911: 57, 58 / Germain, 1912b: 85 / Woodward, 1974: 346 / Van Damme, 1984: 57.
- *Nodularia lacoini*: Simpson, 1914: 1028.
- *Nodularia (Caelatura) Lacoini*: Germain, 1917a: 507.
- *Caelatura Lacoini*: Germain, 1931b: 358 / Germain, 1932a: 893 / Germain, 1932b: 211 / Germain, 1933a: 216, fig. 5-7 / Germain, 1933b: 470 / Germain, 1935: 396 / Fischer-Piette, 1949: 238 / Franc, 1949: 160 / Monod, 1958a: 914 / Llabador, 1962: 263, pl. 3, fig. 1-6

/ Levêque, 1967: 1516, fig. 13b / Chamard, 1972: 5 / McMillan et Pain, 1974: 321 / Petit-Maire et al., 1980 (fide Van Damme, 1984: 57).
- *Caelatura (Caelatura) lacoini*: Haas, 1936: 131.
- *Caelatura lacroini* (orthographe erronée pour *lacoini*): Jaeckel, 1972b: 225.
- *Caelatura aegyptiaca* var. *Lacoini*: Dupont et Levêque, 1969: 32 / Levêque, 1972b: ix.
- *Unio (Nodularia) Lacoini* var. *elongata* Germain 1907g: 545. Nomen nudum pour un exemplaire du bassin tchadien. Germain 1911g: 49 / Simpson, 1914: 1028 / Haas, 1936: 80 (synonymie avec *Unio tsadianus*).
- *Unio (Nodularia) Lacoini* var. *curta* Germain, 1907 g: 545. Nomen nudum pour un exemplaire du bassin tchadien. Germain, 1911g: 49 / Simpson, 1914: 1028 / Haas, 1936: 80 (synonymie avec *Unio tsadianus*).
- *Unio (Nodularia) Lacoini* var. *compressa* Germain, 1907g : 545. Nomen nudum pour un exemplaire du bassin tchadien. Germain, 1911g: 499 / Simpson, 1914: 1028 / Haas, 1936: 80 (synonymie avec *Unio tsadianus*).
- *Unio (Nodularia) Lacoini* var. *Chudeaui*: Simpson, 1914: 1029 / Haas, 1936: 80 (synonymie avec *Unio tsadianus*) / Levêque, 1974: 107 / Mandahl-Barth, 1988: 11.
- *Caelatura lacoini chudeaui*: Haas, 1929: 111, fig. 1-4 / Germain, 1935: 396.
- *Unio (Nodularia) Lacoini* var. *ventricosa* Germain, 1911g: 49. Nomen nudum pour un exemplaire du bassin tchadien.
- *Unio (Nodularia) aequatoria* (non Morelet, 1885): Germain, 1907g: 542.
- *Unio (Nodularia) aequatoria* var. *minor*: Germain, 1907a: 66 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 402.
- *Unio (Nodularia) Chivoti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1936: 89 (synonymie avec *Unio tsadianus*) / Fischer-Piette, 1947: 88.
- *Unio chivoti*: Kobelt, 1911: 57.
- *Nodularia chivoti*: Simpson, 1914: 1038.
- *Unio (Nodularia) bangoranensis* Germain, 1907a: 66 (description préliminaire) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Haas, 1936: 80 (synonymie avec *Unio tsadianus*) / Fischer-Piette, 1947: 88 / Levêque, 1974: 107 / Mandahl-Barth, 1988: 11.
- *Unio bangoranensis*: Kobelt, 1911: 57.
- *Nodularia bangoranensis*: Simpson, 1914: 1039.
- *Caelatura aegyptiaca* forme *bangoranensis*: Levêque, 1974: 107, pl.

1, fig. 12-13.
- *Unio (Nodularia) Koehleri*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 382 / Haas, 1936: 79 / Fischer-Piette, 1947: 90.
- *Nodularia koehleri*: Simpson, 1914: 1041 / Germain, 1925: 224, fig. 6-8.
- *Unio köhleri*: Haas, 1936: 80.
- *Caelatura (Caelatura) koehleri*: Haas, 1969: 185.
- *Unio (Nodularia) nguigmiensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 384 / Haas, 1936: 80 (synonymie avec *Unio tsadianus*) / Fischer-Piette, 1947: 90 / Levêque, 1974: 108.
- *Nodularia nguigmiensis*: Simpson, 1914: 1029.
- *Caelatura nguigmiensis*: Germain, 1935: 396 / Franc, 1949: 159.
- *Caelatura aegyptiaca* forme *nguigmiensis*: Levêque, 1974: 108, pl. 1, fig. 4-5.
- *Unio pharaoni, U. diaphanellus, U. micrestus, U. acanthoerus, U. Innesi, U. Masperoi, U. chemicus, U. Campanyoi, U. Laurenti, U. canopicus, U. hydarius, U. Didieri, U. ismailiana, U. Chambardi, U. permitis, U. misranus, U. khedivialis, U. praesidens, U. coenemerius, U. tanquerellanus, U. mahmoudicus, U. illicibilis, U. bythrydus, U. Waltheri, U. anroecus, U. atachus, U. cyrtopygus, U. aenodus, U. Savignyi, U. chamussianus, U. Degousei, U. ramlehensis, U. euryssus, E. ineditus, U. Landrini, U. eusomatus, U. graphicoterus, U. kahiranus, U. Mariettei, U. foedatus, U. cacus, U. anergus, U. aristidis, U. divaricatus, U. alexandrinus, U. neus, U. philesicus, U. morenus, U. edysthus, U. celebrandus, U. phileremus, U. nubicus, U. emeterus, U. Linanti, U. niscius, U. Petretinii, U. insuetus, U. Gaillyi, U. Breuveyrei, U. Luctisoni, U. insolutus*: Pallary, 1909: 81, nomina nuda (ex Bourguignat) pour des exemplaires MHNG provenant de diverses localités d'Egypte.
- *Unio anergus*: Gardner, 1932: 48.
- *Caelatura parreyssi petrettinii*: Gardner, 1932: 49, pl. 4, fig. 10-13.
- *Caelatura aegyptiaca prasidens*: Bloomer, 1947: 241.
- *Unio Jourdyi*: Levêque, 1974: 108 / Mandahl-Barth, 1988: 11.
- *Unio (Nodularia) Jourdyi*: Fischer-Piette, 1947: 91.
- *Unio (Nodularia) Jeanneli*: Haas, 1936: 80 (synonymie avec *U. tsadianus*) / Fischer-Piette, 1947: 91 / Levêque, 1974: 108 / Mandahl-Barth, 1988: 11, fig. 39.
- *Unio (Caelatura) gaillardoti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*).
- *Unio (Iaronia) Gaillardoti*: Pallary, 1924: 51, pl. 3, fig. 4-6.
- *Unio gaillardoti*: Gardner, 1932: 46.

- *Nodularia (Caelatura) sobaensis*: Longstaff, 1914: 256 (nomen nudum) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Haas, 1936: 69 (synonymie avec *C. aegyptiaca*) / Mandahl-Barth, 1988: 10.
- *Unio (Iaronia) niloticus* var. *sobaensis*: Pallary, 1924: 50.
- *Unio aequatoria* (non Morelet, 1885): Kobelt, 1911: 58 / Franc, 1949: 58 / Levêque, 1980: 298.
- *Caelatura mesafricana* (non Pilsbry et Bequaert, 1927): Binder, 1958: 82, fig. 1-2 / Daget, 1961: 20, fig. 7-8 / Marche-Marchad, 1969: 64, fig. 1-72 / Levêque, 1980: 298.

- Taille maximale: 60 mm (Bloomer, 1947).
- Anatomie: Bloomer, 1932 / Woodward, 1974.
- Glochidies: Bloomer, 1946, fig. 6-7 / Binder, 1958, fig. 1-2.
- Croissance: Adam, 1990.
- Distribution: bassins du Nil, du Tchad, du Niger, du Sénégal et la plus grande partie de l'Afrique occidentale.
- Remarques. Espèce extrêmement polymorphe, même à l'intérieur d'une zone restreinte, ce qui explique que Bourguignat ait nommé plus de 60 espèces en provenance d'Egypte. Faute de mieux, Haas en 1936 distinguait plusieurs espèces selon leur origine géographique: Nil, bassin tchadien, Niger, Sénégal, Guinée. Les auteurs modernes ont tendance à regrouper toutes ces formes en une seule espèce. On notera que les populations lacustres se distinguent par un renflement de la région umbonale (*Unio tsadianus, Unio Lacoini*). Or il s'agit d'un simple écophénotype car dans le lac Faguibine qui s'assèche totalement durant certaines périodes et qui se repeuple à partir des populations fluviales du Niger, c'est toujours la forme *lacoini* qui a été trouvée (Monod, 1958a). Dans les dépôts sahariens récents c'est également cette forme qui est le plus souvent signalée.

Coelatura alluaudi (Dautzenberg, 1908)

- *Unio (Parreysia) alluaudi* Dautzenberg, 1908: 26, pl. 2, fig. 13-16. Holotype et paratypes MNHN. Paratype SMF 3555. Localité type: baie de Kavirondo, lac Victoria.

Autres références

- *Unio (Parreysia) alluaudi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 378 / Haas, 1936: 59 / Haas, 1969: 167.
- *Parreysia alluaudi*: Kobelt, 1910: 85 / Simpson, 1914: 1141.

- *Caelatura alluaudi*: Mandahl-Barth, 1954: 134, fig. 69 / Mandahl-Barth, 1988: 17, fig. 87.

- Taille maximale: 27 mm (Dautzenberg, 1908).
- Distribution: lac Victoria.
- Remarque. Espèce de validité douteuse. Haas (1936: 72) la considère comme synonyme de *Caelatura (Kalliphenga) ruellani* (Bourguignat, 1883) citée ici dans la synonymie de *Coelatura hauttecoeuri* (Bourguignat, 1883).

Coelatura bakeri (Adams, 1866)

- *Unio bakeri* Adams, 1866: 376. Type ? Localité type: lac Albert.

Autres références

- *Unio bakeri*: Martens, 1869c: 154 / Martens, 1879b: 104 / Smith, 1888: 56 / Paetel, 1890: 145 / Smith, 1892a: 126, pl. 12, fig. 11 / Martens, 1897c: 231, pl. 7, fig. 6 / Martens, 1897d: 59 / Thiele, 1911: 212 / Cunnington, 1920: 551.
- *Parreysia bakeri*: Simpson, 1900: 846 / Kobelt, 1910: 85 / Simpson, 1914: 1125 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 392, pl. 31, fig. 5-6 / Bloomer, 1933: 239, fig. 5 / Germain, 1936: 350, fig. 49 / Haas, 1936: 58 / Bloomer, 1947: 245.
- *Caelatura (Caelatura) bakeri*: Haas, 1936: 73, pl. 6, fig. 6a-c / Dartevelle et Schwetz, 1947: 9 / Haas, 1969: 179.
- *Caelatura bakeri*: Cox, 1939: 249 / Dartevelle, 1948: 125 / Mandahl-Barth, 1954: 127, fig. 61-62 / Williamson, 1981: 440, fig. 4 / Van Damme, 1984: 57.
- *Caelatura aegyptiaca bakeri*: Mandahl-Barth, 1988: 14, fig. 45-47 et 52.

- Taille maximale: 40 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Albert.
- Remarque. Vraisemblablement une sous-espèce de *C. aegyptiaca* (Mandahl-Barth, 1988). *Parreysia bakeri* a été signalée à l'état subfossile des terrasses du lac Turkana (Roger, 1944: 134, pl. 1, fig. 41-43 et 45-46).

Coelatura briarti (Dautzenberg, 1901)

- *Unio Briarti* Dautzenberg, 1901: 6, pl. 1, fig. 3-4. Holotype MRAC 56.372. Localité type: La Lufoi (Zaïre).

Autres références

- *Unio briarti*: Germain, 1913b: 291, pl. 11, fig. 67-68 / Dautzenberg et Germain, 1914: 68 / Simpson, 1914: 719.
- *Unio (Laevirostris) Briarti*: Germain, 1909d: 376 / Haas, 1936: 66 / Haas, 1969: 171.
- *Caelatura briarti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 403 / Mandahl-Barth, 1988: 27, fig. 117.
- *Unio eduardi* Dautzenberg et Germain, 1914: 68 (nomen nudum) Synonyme d'*Unio Briarti* cité par Dupuis in litt. Type ISNB. Haas, 1936: 66 (synonymie avec *Unio Briarti*).

- Taille maximale: 54 mm (Dautzenberg, 1901). La distance umbono-marginale de 74 mm, indiquée dans la description du type, résulte d'une erreur. La figure montre qu'elle est de l'ordre de 42 mm.
- Distribution: Bas Zaïre.

Coelatura burtoni (Woodward, 1859)

- *Unio Burtoni* Woodward, 1859: 349, pl. 47, fig. 1. Type BMNH 1859.12.23: 9. Paratype AMNH 56105. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio tanganyicensis* Smith, 1880a: 351, pl. 31, fig. 9 et 9 a. Syntypes BMNH 1880.3.5: 29 à 47. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Thomsoni* Smith, 1880b: 430. Syntypes BMNH 1880.12.20: 36 à 38. Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera elongata* Bourguignat, 1885c: 14. Syntypes MNHN (nonobstant Leloup, 1950: 63, note infrapaginale). Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera cyrenopsis* Bourguignat, 1885a: 9, pl. 1, fig. 7-9. Syntypes MNHN (figuré par Leloup 1950, fig. 30 E) et exemplaire figuré par Smith (1881a, pl.34, fig. 33b). Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera insignis* Bourguignat, 1885c: 16. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30K). Localité type: Pambete, lac Tan-

ganyika.
- *Grandidiera Servainiana* Bourguignat, 1885a: 6. Type exemplaire figuré par Smith (1881a, pl. 34, fig. 33) sous le nom d'*Unio burtoni* var. E. Syntypes possibles MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera Giraudi* Bourguignat, 1885c: 95. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30F). Localité type: Mpala, lac Tanganyika.
- *Grandidiera gravida* Bourguignat, 1885a: 7, pl. 1, fig. 1-6. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30H). Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera rostrata* Bourguignat, 1885a: 10, pl. 1, fig. 10-12. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30N). Localité type: Mpala, lac Tanganyika.
- *Grandidiera Locardiana* Bourguignat 1885c: 18. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30L). Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera Hauttecoeuri* Bourguignat, 1887c: 17. Holotype (figuré par Leloup, 1950, fig. 30I) et paratype MNHN. Localité type: lac Tanganyika. Homonyme subséquent d'*Unio Hauttecoeuri* Bourguignat, 1883.
- *Grandidiera incarnata* Bourguignat, 1885d: 101. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30J). Localité type: Mpala, lac Tanganyika.
- *Grandidiera mira* Bourguignat 1885d: 96. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30M). Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera rotundata* Bourguignat 1885c: 98. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30O). Localité type: Mpala, lac Tanganyika.
- *Grandidiera Smithi* Bourguignat, 1885a: 7. Type exemplaire figuré par Smith (1881, pl. 34, fig. 33a) sous le nom d'*Unio burtoni* var. A. Syntypes possibles MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera Anceyi* Bourguignat 1885d: 15. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30A). Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera corbicula* Bourguignat, 1885c: 100. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30D). Localité type: Mpala, lac Tanganyika.
- *Grandidiera granulosa* Bourguignat, 1885c: 102. Holotype (figuré par Leloup, 1950, fig. 30G) et paratype MNHN. Localité type: Pambete, lac Tanganyika.
- *Grandidiera callista* Bourguignat, 1888: 43, pl. 19, fig. 13-15. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30C). Localité type: Vua, lac Tanganyika.
- *Grandidiera Bourguignati* Bourguignat, 1888: 43, pl. 19, fig. 7-9.

Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30B). Localité type: Kibanga, lac Tanganyika. Préoccupé par *Unio Bourguignati* Landrin 1864 (=*Coelatura aegyptiaca*) et *Pharaonia Bourguignati* Rochebrune 1886 (=*Coelatura gabonensis*). Pas de substitut.
- *Grandidiera singularis* Bourguignat 1888: 43, pl. 19, fig. 18-20. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30Q) Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera rhynchonella* Bourguignat, 1888: 43, pl. 19, fig. 16-17. Holotype MNHN (figuré par Leloup, 1950, fig. 30P). Localité type: Vua, lac Tanganyika.
- *Unio burtoni* var. *Sturanyi* Martens, 1897c: 238. Type exemplaire figuré par Sturany (1894, pl. 24, fig. 31 et pl. 25, fig. 35). Localité type: nord du lac Tanganyika.
- *Unio (Grandidiera) tanganyicensis* var. *exalbida* Preston, 1913: 60. Type MRAC 57.824. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio (Grandidiera) gravida* var. *lutescens* Germain, 1905a: 260. Type ? Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *brevior* Martens 1897c: 239. Substitut pour *Grandidiera gravida* Bourguignat, 1885.
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *lutea* Germain, 1908d: 683. Type ? Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *rosea* Germain, 1908d: 683. Type ? Localité type: lac Tanganyika.
- *Grandidiera incarnata lutea* Dartevelle et Schwetz, 1948: 48. Substitut pour *Unio (Grandidera) gravida* var. *lutescens* Germain, 1905.

Autres références

- *Unio burtoni*: Martens, 1869c: 154 / Crosse, 1881a: 136 / Crosse, 1881b: 293 / Smith, 1881a: 297, pl. 34, fig. 33 et 33b / Smith, 1881b: 298 / Bourguignat, 1883b: 18 / Pelseneer, 1886: 109 / Fischer, 1887: 1000 / Sowerby, 1894: 2, fig. 20 / Martens, 1897c: 257 / Martens, 1897d: 59 / Moore, 1898: 165, 171 / Smith, 1904: 10 / Smith, 1906: 184 / Cunnington, 1920: 551.
- *Margaron (Unio) burtoni*: Lea, 1870: 31.
- *Grandidiera Burtoni*: Bourguignat, 1885a: 6 / Bourguignat, 1885c: 99 / Bourguignat, 1885d: 21 / Bourguignat, 1889: 57 / Simpson, 1900: 828 / Simpson, 1914: 1052 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 395, fig. 88a-c / Bloomer, 1933: 237, fig. 7 et pl. 21, fig. 1 / Thiele, 1935: 838 / Bloomer, 1947: 245 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48, pl. 4, fig ; 4-5 / Beadle, 1974: 217, fig. 16-3 / Kondo, 1990: 120, fig. 1-4.

- *Unio (Grandidiera) burtoni*: Martens, 1897c: 237 / Germain, 1908d: 683.
- *Caelatura (Grandidiera) burtoni*: Haas, 1936: 77 / Leloup, 1950: 53, fig. 25-33 et pl. 2-3 / Haas, 1969: 165 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307.
- *Caelatura (Grandidiera) burtoni* forme *typica*: Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307.
- *Caelatura burtoni*: Mandahl-Barth, 1988: 19, fig. 74-77 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Coulter, 1991: 233, fig. p. 234.
- *Caelatura burtoni* forme *elongata* Coulter, 1991: 234.
- *Caelatura burtoni* forme *globosa* Coulter, 1991: 234, fig.
- *Caelatura burtoni* forme *rotundata* Coulter, 1991: 234, fig.
- *Caelatura burtoni* forme *typica* Coulter, 1991: 234, fig.
- *Unio burtoni* var. *sturanyi*: Martens, 1897d: 59 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 45.
- *Unio tanganyicensis*: Crosse, 1881a: 134 / Crosse, 1881b: 293 / Smith, 1881a: 298, pl. 34, fig. 35 / Smith, 1881b: 298 / Martens, 1883b: 72 / Pelseneer, 1886: 109 / Martens, 1897c: 240 / Martens, 1897d: 59 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 552 / Leloup, 1950: 147 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio tanganikanus* (modification orthographique subséquente): Bourguignat, 1883b: 18.
- *Grandidiera tanganikana*: Bourguignat, 1885a: 7 / Bourguignat, 1885d: 22 / Bourguignat, 1889: 58 / Sturany, 1894: 6 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48.
- *Caelatura (Grandidiera) tanganyicensis*: Haas, 1936: 76, pl. 6, fig. 8a-b / Haas, 1969: 164.
- *Caelatura tanganyicensis*: Mandahl-Barth, 1988: 20.
- *Unio (Grandidiera) tanganyicensis* var. *exalbida*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 48, fig. 8-9 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio Thomsoni*: Crosse, 1881b: 295 / Smith, 1881a: 299, pl. 34, fig. 36 / Bourguignat, 1883b: 18 / Sowerby, 1894: 2, fig. 21 / Martens, 1897c: 240 / Martens, 1897d: 59 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 552.
- *Grandidiera Thomsoni*: Bourguignat, 1885a: 7 / Bourguignat, 1885c: 100 / Bourguignat, 1889: 58 / Simpson, 1900: 829 / Simpson, 1914: 1057 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 399 / Dartevelle et Schwetz, 1948, fig. 6 / Leloup, 1950: 147 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Grandidiera Thompsoni* (orthographe erronée pour *Thomsoni*): Bourguignat, 1885d: 22.
- *Unio (Grandidiera) thomsoni*: Martens, 1897c: 240.

- *Unio Thomsoni*: Smith, 1881b: 298 / Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera elongata*: Bourguignat, 1885d: 20 / Bourguignat, 1889: 56 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48, fig. 7 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Ruellania elongata*: Paetel, 1890: 113.
- *Unio elongata*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera cyrenopsis*: Bourguignat, 1885d: 21 / Bourguignat, 1888: pl. 19, fig. 1-3 / Bourguignat, 1889: 57 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 396 (synonymie avec *C. burtoni*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio cyrenopsis*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera insignis*: Bourguignat, 1885d: 20 / Bourguignat, 1889: 57 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio insignis*: Smith, 1904: 101.
- *Unio burtoni* var. *insignis*: Bourguignat, 1885c: 16 / Sturany, 1894: 302, pl. 24, fig. 18 et 28 / Martens, 1897c: 238 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 828 / Simpson, 1914: 1053 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 396.
- *Grandidiera syrenopsis* (orthographe erronée pour *cyrenopsis*) var. *insignis*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 48.
- *Grandidiera Servainiana*: Bourguignat, 1885d: 20 / Bourguignat, 1889: 57 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 63 et 146 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio Servainiana*: Smith, 1904: 101.
- *Unio burtoni* var. *servainiana*: Martens, 1897c: 238 / Martens, 1897d: 59.
- *Grandidiera Giraudi*: Bourguignat, 1885d: 20 / Bourguignat, 1889: 57 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Ruellania Giraudi*: Paetel, 1890: 113.
- *Unio Giraudi*: Smith, 1904: 101.
- *Unio (Grandidiera) Giraudi*: Germain, 1905a: 260.
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *Giraudi*: Germain, 1908d: 683.
- *Grandidiera gravida*: Bourguignat, 1885d: 23 / Bourguignat, 1889: 58 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio gravida*: Smith, 1904: 101.
- *Unio (Grandidiera) gravida*: Germain, 1905a: 260.
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *gravida*: Germain, 1908d: 682, fig. 27-28.
- *Unio (Grandidiera) gravida* var. *lutescens*: Pilsbry et Bequaert,

1927: 396 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Grandidiera rostrata*: Bourguignat, 1885c: 103 / Bourguignat, 1885d: 23 / Bourguignat, 1889: 58 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio (Grandidiera) rostrata*: Germain, 1905a: 260.
- *Unio rostralis* (modification orthographique subséquente): Martens, 1897c: 238 / Martens, 189d: 59 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 551.
- *Unio (Grandidiera) rostralis*: Germain, 1908d: 681 / Germain, 1911: 440 .
- *Grandidiera rostralis*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 48.
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *brevior*: Martens, 1897d: 59.
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *lutea*: Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio (Grandidiera) rostralis* var. *rosea*: Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Grandidiera Locardiana*: Bourguignat, 1889: 58 / Simpson, 1900: 830 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio Locardiana*: Smith, 1904: 101.
- *Unio (Grandidiera) Locardi* (modification orthographique subséquente): Germain, 1905a: 260 / Germain, 1908d: 682, fig. 31-32 / Leloup, 1950: 144.
- *Grandidiera Hauttecoeuri*: Bourguignat, 1889: 58 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio hauttecoeuri*: Martens, 1897c: 232, pl. 1, fig. 23 et pl. 7, fig. 3 / Martens, 1897d: 59 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 551.
- *Unio (Grandidiera) Hauttecoeuri*: Germain, 1905a: 260 / Germain, 1908d: 683, fig. 29-30.
- *Parreysia hauttecoeuri*: Frierson, 1913: 85.
- *Caelatura hauttecoeuri*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 397 / Cox, 1939: 249 / Mandahl-Barth, 1988: 20, fig. 77.
- *Grandidiera incarnata*: Bourguignat, 1885c: 22 / Bourguignat, 1889: 58 /.Simpson, 1900: 830 / Simpson, 1914: 1061 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 398 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Ruellania carnata* (orthographe erronée pour *incarnata*): Paetel, 1890: 113.
- *Unio incarnata*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera mira*: Bourguignat, 1885c: 20 / Bourguignat, 1889: 57 / Simpson, 1900: 830 / Simpson, 1914: 1061 / Pilsbry et Bequaert,

1927: 398 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Ruellania mira*: Paetel, 1890: 113.
- *Unio mira*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera rotundata*: Bourguignat, 1885d: 20 / Bourguignat, 1889: 57 / Simpson, 1900: 830 / Simpson, 1914: 1061 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 398 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Ruellania rotundata*: Paetel, 1890: 113.
- *Unio rotundata*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera smithi*: Bourguignat, 1885d: 21 / Bourguignat, 1889: 57 / Sturany, 1894: 6 / Simpson, 1900: 829 / Simpson, 1914: 1055 / Van den Berghe, 1936: 463 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 147 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio Smithi*: Smith, 1904: 101.
- *Unio (Grandidiera) Smithi*: Germain, 1905a: 260.
- *Unio burtoni* var. *smithi*: Martens, 1897c: 238 / Martens, 1897d: 59.
- *Unio (Grandidiera) Smithi*: Germain, 1908d: 681.
- *Grandidiera Anceyi*: Bourguignat, 1888: 48, pl. 19, fig. 4-6 / Bourguignat, 1889: 57 / Simpson, 1900: 829 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio Anceyi*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera corbicula*: Bourguignat, 1888: 43, pl. 19, fig. 10-12 / Bourguignat, 1889: 58 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Ruellania corbicula*: Paetel, 1890: 113.
- *Unio corbicula*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera granulosa*: Bourguignat, 1888: 43, pl. 19, fig. 21 / Bourguignat, 1889: 58 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Ruellania granulosa*: Paetel, 1890: 113.
- *Unio granulosa*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera callista*: Bourguignat, 1889: 57 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio callista*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera Bourguignati*: Simpson, 1900: 829 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio Bourguignati*: Smith, 1904: 101.
- *Unio (Grandidiera) Bourguignati*: Germain, 1908d: 684, fig. 35-36.
- *Grandidiera singularis*: Bourguignat, 1889: 58 / Dartevelle et

Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio singularis*: Smith, 1904: 101.
- *Grandidiera rhynchonella*: Simpson, 1900: 829 / Simpson, 1914: 1058 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 398 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 48 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *C. burtoni*).
- *Unio rhynchonella*: Smith, 1904: 101.

- Taille maximale: 36 mm (Leloup, 1950).
- Anatomie: Bloomer, 1933 / Leloup, 1950.
- Distribution: tout le lac Tanganyika.
- Remarque. Toutes les espèces de Bourguignat, décrites comme appartenant au genre *Grandidiera*, ont été mises en synonymies de *C. burtoni* par Haas (1936), Leloup (1950) et Mandahl-Barth (1988).

Coelatura cariei (Germain, 1919)

- *Nodularia (Caelatura) cariei* Germain, 1919: 122. Holoype MNHN? non retrouvé. Localité type, plaine des Cafres, île de la Réunion.

Autres références

- *Nodularia (Caelatura) cariei*: Germain, 1921: 403, pl. 3, fig. 33-34 / Haas, 1936: 90 / Fischer-Piette, 1947: 93.
- *Caelatura cariei*: Haas, 1969: 187.
- *Nodularia carieri* (erreur typogr. pour *cariei*): Barré et al., 1982: 36.

- Taille maximale: 10 mm (holotype, exemplaire juvénile).
- Distribution: île de la Réunion.
- Remarque. Espèce insuffisamment connue pour apprécier sa validité, la localité type étant douteuse.

Coelatura choziensis (Preston, 1910)

- *Unio choziensis* Preston, 1910: 60, pl. 4, fig. 8. Holotype MRAC 56.591. Localité type: rivière Chozi, affluent du Chambezi, tributaire du lac Bangweulu.
- *Caelatura (Caelatura) choziensis bangweolica* Haas, 1936: 56, pl. 5, fig. 1a-d. Holotype SMF 9576. Localité type: lac Bangweulu (Zambie).

Autres références

- *Unio choziensis*: Simpson, 1914: 726 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 380.
- *Caelatura choziensis*: Mandahl-Barth, 1968: 52, pl. 10, fig. 1-2 / Mandahl-Barth, 1988: 24, fig. 88-91.
- *Caelatura (Caelatura) choziensis choziensis*: Haas, 1936: 56, pl. 5, fig. 1a-d / Dartevelle et Schwetz, 1948: 30 / Haas, 1969: 182.
- *Caelatura (Caelatura) choziensis bangweolica*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 30 / Solem, 1967: 106 / Haas, 1969: 183.

- Taille maximale: 47,5 mm (Haas, 1936).
- Distribution: lac Bangweulu et ses tributaires.
- Remarque. D'après Haas, la forme typique serait la plus fréquente dans les tributaires et la forme *bangweolica* dans le lac proprement dit.

Coelatura cridlandi (Mandahl-Barth, 1954)

- *Caelatura (Zairia?) cridlandi* Mandahl-Barth, 1954: 135, fig. 70. Holotype MRAC. 517.603. Localité type: Hannington Bay, nord du lac Victoria.

Autres références

- *Caelatura (Zairia?) cridlandi*: Haas, 1962: 215 / Solem, 1967: 134.
- *Caelatura (Zairiella) cridlandi*: Haas, 1969: 174.
- *Caelatura cridlandi*: Mandahl-Barth, 1988: 17, fig. 3 et 86.

- Taille maximale: 84, 5 mm (Mandahl-Barth, 1988), très supérieure à celle de toutes les autres espèces ou sous-espèces de *Coelatura* du lac Victoria et des régions avoisinantes.
- Distribution: lac Victoria.

Coelatura essoensis (Chaper, 1885)

- *Unio essoensis* Chaper, 1885: 481, pl. 11, fig. 7-9. Holotype et paratypes MNHN. Paratype SMF 3551. Localité type: rivière d'Esso, branche sud du canal d'écoulement de la lagune d'Assinie (Côte d'Ivoire).

Autres références

- *Unio essoensis*: Bourguignat, 1888: 47 / Paetel, 1890: 152 / Pallary, 1909: 80 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Levêque, 1974: 108 / Mandahl-Barth, 1988: 12, fig. 400.
- *Nodularia essoensis*: Simpson, 1900: 822 / Simpson, 1914: 1025.
- *Pharaonia essoensis*: Pallary, 1909: 80.
- *Nodularia (Caelatura) essoensis*: Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura (Zairia) essoensis*: Haas, 1936: 68 / Haas, 1969: 173.

- Taille maximale: 75 mm (Chaper).
- Distribution: connue seulement de la lagune Abi (Côte d'Ivoire).
- Remarque. Cette espèce ne diffère guère de certaines formes de *C. aegyptiaca* très répandue en Afrique de l'Ouest, sauf par la taille qui est le double de celle habituellement observée dans les populations de *C. aegyptiaca* dont *C. essoensis* n'est peut-être qu'une forme locale.

Coelatura gabonensis (Küster, 1862)

- *Unio gabonensis* Küster, 1862: 291, pl. 97, fig. 1. Type ? Localité type: Gabon.
- *Unio aequatorius* Morelet, 1865: 31, pl. 2, fig. 9. Type ? Localité type: rivière Mayombe (district de Cacongo).
- *Pharaonia Bourguignati* Rochebrune, 1886: 13. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 6). Localité type: Mokaka, Bas Zaïre. Homonyme secondaire d'*Unio Bourguignati* Landrin, 1864 (= *C. aegyptiaca*).
- *Zairia disciformis* Rochebrune, 1886: 10. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 11). Localité type: Mokaka, Bas Zaïre.
- *Zairia araneosa* Rochebrune, 1886: 11. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 9). Localité type: Mokaka, Bas Zaïre.
- *Zairia poirieri* Rochebrune, 1886: 11. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 8). Localité type: Mokaka, Bas Zaïre.
- *Zairia elegans* Rochebrune, 1886: 12. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 7). Localité type: Mokaka, Bas Zaïre.
- *Zairia sordida* Rochebrune, 1886: 12. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 10). Localité type: Mokaka, Bas Zaïre.
- *Unio stagnorum* Dautzenberg, 1891: 572, pl. 1, fig. 7-10. Type ? Localité type: Bas Zaïre.

- *Unio landanensis* Shepman, 1891: 113, pl. 8, fig. 3. Holotype RMNH. Paratype SMF 3550. Localité type: Landana (Cabinda).
- *Unio (Nodularia) Roubaudi* Germain, 1907e: 249, fig. 28. Substitut pour *Zairia elegans* Rochebrune, 1886, homonyme secondaire d'*Unio elegans* Lea, 1831.
- *Unio (Nodularia) subnigra* Preston, 1909: 89, pl. 4, fig. 5. Holotype MRAC 56.798. Localité type: Bas Zaïre.
- *Unio (Nodularia) putzeysi* Preston, 1912: 70. Substitut pour *Unio subnigra* Preston, 1909, homonyme secondaire d'*Unio subniger* Lea, 1837.
- *Caelatura mesafricana* Pilsbry et Bequaert, 1927: 402, pl. 32, fig. 2-2a. Holotype AMNH 72093. Localité type: rivière Garamba, affluent de l'Uélé.
- *Caelatura stanleyvillensis* Pilsbry et Bequaert, 1927: 403, pl. 32, fig. 3-3a, 4 et pl. 33, fig. 5. Holotype AMNH 72094. Paratypes AMNH 72095. Localité type: Zaïre à Kisangani (ex Stanleyville).
- *Caelatura (Laevirostris ?) rotula* Pilsbry et Bequaert, 1927: 405, pl. 33, fig. 5-5a. Holotype et paratype AMNH 106840. Localité type: Zaïre à Kinshasa (ex Stanleyville).
- *Caelatura stagnorum bomae* Pilsbry et Bequaert, 1927: 405, pl. 33, fig. 2-2a. Type ? Localité type: Boma, Bas Zaïre.
- *Mesafricana mesafricana stappersi* Haas, 1936: 84, pl. 7, fig. 2a-b. Holotype MRAC. Paratype SMF 10092a-c. Localité type: Luapula près de Kasenga (Zaïre).

Autres références

- *Unio gabonensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 381.
- *Margaron (Unio) gabonensis*: Lea, 1870: 47.
- *Nodularia gabonensis*: Simpson, 1900: 823 / Simpson, 1914: 1031.
- *Nodularia (Caelatura) gabonensis*: Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura (Zairia) gabunensis* (orthographe erronée pour *gabonensis*): Haas, 1936: 68.
- *Caelatura aegyptiaca gabonensis*: Mandahl-Barth, 1988: 25, fig. 34 et 103-105.
- *Unio aequatorius*: Paetel, 1890: 144 / Mandahl-Barth, 1988: 26.
- *Nodularia aequitoria* (orthographe erronée pour *aequatoria*): Simpson, 1900: 823.
- *Nodularia (Caelatura) aequatorius*: Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura aequatoria*: Boettger, 1912: 110 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 401.
- *Nodularia aequatoria*: Simpson, 1914: 1032.

- *Unio (Nodularia) aequatorius*: Dautzenberg et Germain, 1914: 68.
- *Caelatura (Zairia) aequatoria*: Haas, 1936: 68.
- *Unio aequatoria*: Levêque, 1974: 107.
- *Caelatura (Zairia) aequatoria aequatoria*: Haas, 1936: 68.
- *Pharaonia Bourguignati*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 379.
- *Caelatura (Laevirostris) bourguignati*: Haas, 1936: 66, fig. 6 / Haas, 1969: 170.
- *Caelatura bourguignati*: Mandahl-Barth, 1988: 26, fig. 114-116.
- *Caelatura bourguignati (stagnorum bomae)*: Mandahl-Barth, 1988: 43, fig. 111.
- *Zairia disciformis*: Simpson, 1900: 862 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1936: 67, fig. 11 (synonymie avec *Zairia elegans*) / Mandahl-Barth, 1988: 27.
- *Nodularia disciformis*: Simpson, 1914: 1045.
- *Caelatura disciformis*: Mandahl-Barth, 1988: 44, fig. 115.
- *Zairia araneosa*: Simpson, 1900: 862 / Haas, 1936: 67, fig. 9 (synonymie avec *Zairia elegans*) / Mandahl-Barth, 1988: 26.
- *Nodularia araneosa*: Simpson, 1914: 1045.
- *Caelatura araneosa*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 407.
- *Zairia poirieri*: Simpson, 1900: 862 / Haas, 1936: 67, fig. 8 (synonymie avec *Zairia elegans*).
- *Nodularia poirieri*: Simpson, 1914: 1045.
- *Caelatura poirieri*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 407.
- *Zairia elegans*: Simpson, 1900: 862 / Mandahl-Barth, 1988: 26.
- *Nodularia elegans*: Simpson, 1914: 1032.
- *Caelatura elegans*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 400, pl. 32, fig. 5-6 et pl. 33, fig. 4 / Mandahl-Barth, 1988: 43, fig. 112-113.
- *Caelatura (Zairia) elegans*: Haas, 1936: 67, fig. 7 et pl. 6, fig. 3a-b.
- *Caelatura aequatoria elegans*: Haas, 1936: 68.
- *Zairia sordida*: Simpson, 1900: 862 / Haas, 1936: 67, fig. 10 (synonymie avec *Zairia elegans*).
- *Nodularia sordida*: Simpson, 1914: 1045.
- *Caelatura sordida*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 408.
- *Unio stagnorum*: Haas, 1936: 66 (synonymie avec *C. bourguignati* Rochebrune, 1886) / Mandahl-Barth, 1988: 27.
- *Diplodon (Laevirostris) stagnorum*: Simpson, 1900: 894 / Simpson, 1914: 1309 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 404.
- *Caelatura stagnorum*: Boettger, 1912: 111 / Mandahl-Barth, 1988: 44, fig. 14.
- *Caelatura stagnorum bomae*: Mandahl-Barth, 1988: 27.
- *Unio landanensis*: Simpson, 1900: 823 (synonymie avec *U. aequatoria*) / Boettger, 1912: 110 / Simpson, 1914: 1032 / Mandahl-Barth,

1988: 26.
- *Unio (Nodularia) landanensis*: Germain, 1907e: 429, fig. 29 (synonymie avec *Zairia elegans*).
- *Nodularia (Caelatura) landanensis*: Kobelt, 1910: 84.
- *Unio aegyptiaca gabonensis (landanensis)*: Mandahl-Barth, 1988: 43, fig. 110.
- *Unio (Nodularia) Roubaudi*: Simpson, 1914: 1033 / Fischer-Piette, 1947: 89.
- *Unio (Nodularia) subnigra*: Haas, 1936: 67 (synonymie avec *Zairia elegans*) / Mandahl-Barth, 1988: 26.
- *Unio subnigra*: Schouteden, 1936: 498.
- *Nodularia subnigra*: Simpson, 1914: 1042.
- *Unio (Nodularia) putzeysi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 408 / Mandahl-Barth, 1988: 86.
- *Unio Putzeysi*: Schouteden, 1936: 498.
- *Caelatura mesafricana*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 31 / Solem, 1967: 120 / Richards et Old, 1969: 8 / Mandahl-Barth, 1988: 26.
- *Mesafricana mesafricana*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 31.
- *Mesafra mesafricana mesafricana*: Haas, 1936: 84 / Haas, 1969:157.
- *Mesafra mesafricana stappersi*: Solem, 1967: 130 / Nagel, 1991: 35.
- *Caelatura stanleyvillensis*: Haas, 1936: 67 (synonymie avec *C. elegans*) / Richards et Old, 1969: 8 / Levêque, 1974: 107 / Mandahl-Barth, 1988: 26.
- *Caelatura (Laevirostris ?) rotula*: Haas, 1938: 66 (synonymie avec *C. bourguignati* Rochebrune, 1886) / Richards et Old, 1969: 8.

- Taille maximale: 52 mm (Haas, 1969).
- Distribution: Gabon, Bas et Moyen Zaïre.
- Remarques. Ont été réunies sous le nom spécifique valide le plus ancien, *Coelatura gabonensis*, une série d'espèces et de sous-espèces nominales dont les synonymies proposées par Haas (1936) et Mandahl-Barth (1988) sont confuses sinon contradictoires. Elles ont en commun certaines ressemblances morphologiques, compte tenu du polymorphisme habituel chez les *Coelatura*, et une origine géographique limitée au Gabon et au bassin du Bas et Moyen Zaïre. Franc (1949: 158) a signalé *Coelatura aequatoria* du Moyen Niger, Binder (1958: 82, fig. 1-2) et Daget (1961: 20, fig. 7-8) ont par ailleurs rapporté à *C. mesafricana* le premier des coquilles de l'Agneby et du Bandama (Côte d'Ivoire) le second des coquilles de la Gambie (parc national du Niokolo-Koba, Sénégal), alors qu'en Afrique de l'Ouest l'espèce habituellement rencontrée (sinon la seule présente) est *Coelatura aegyptiaca*.

Coelatura geayi (Germain, 1911)

- *Unio (Nodularia) Geayi* Germain, 1911b: 137, pl. 1, fig. 1-2 et 6-7. Syntypes MNHN. Localité type: Madagascar (sans autre précision).

Autres références

- *Unio (Nodularia) geayi*: Haas, 1936: 90 / Fischer-Piette, 1947: 91.
- *Nodularia Geayi*: Germain, 1918: 36.
- *Caelatura geayi*: Haas, 1969: 187.
- *Caelatura (Zairia) geayi*: Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 368.

- Taille maximale: 54 mm (Germain, 1911).
- Distribution: Madagascar.

Coelatura hauttecoeuri (Bourguignat, 1883)

- *Unio Hauttecoeuri* Bourguignat, 1883b: 5, fig. 1-3. Syntype MNHN. Localité type: lac Victoria.
- *Unio Grandidieri* Bourguignat, 1883b: 7, fig. 4-6. Holotype MNHN. Localité type: lac Victoria.
- *Unio Ruellani* Bourguignat, 1883b: 10, fig. 16-18. Syntype MNHN. Localité type: lac Victoria.
- *Unio Edwardsianus* Bourguignat, 1883b: 12, fig. 7-9. Holotype MNHN. Localité type: lac Victoria.
- *Unio Grantianus* Bourguignat, 1883b: 14. Holotype MNHN. Localité type: lac Victoria.
- *Unio Duponti* Bourguignat, 1883b: 8, fig. 10-12. Holotype MNHN. Localité type: lac Victoria. Homonyme secondaire d'*Unio Duponti* Rochebrune 1882 (= *C. aegyptiaca*).
- *Unio emini* Martens, 1897c: 224, pl. 77, fig. 14. Type ? Paratype SMF 5013. Localité type: lac Victoria.
- *Unio multicolor* Martens, 1897c: 236, pl. 7, fig. 4. Type ? Localité type: lac Victoria.
- *Unio postumus* Rochebrune 1904a: 258 (note infrapaginale). Substitut pour *Unio Duponti* Bourguignat 1883, homonyme secondaire d'*Unio Duponti* Rochebrune, 1882.
- *Unio introrugatus* Connolly, 1931b: 320, pl. 12, fig. 6-9. Holotype BMNH (figuré par Haas, 1936, pl. 6, fig. 5). Localité type: lac Victoria.
- *Caelatura hauttecoeuri kyogae* Mandahl-Barth, 1954: 134, fig. 68

a. Holotype MRAC 586.363. Localité type: lac Kyoga à Bugondo (Ouganda).
- *Unio Ruellani* var. *Bayoni* Germain, 1909b: 276, fig. 36. Holotype MSNG. Localité type: lac Victoria, île Bugala, archipel Sesse.

Autres références

- *Unio Hauttecoeuri*: Bourguignat, 1887: 268 / Paetel, 1890: 155 / Smith, 1892a: 125 / Martens, 1897c: 232, pl. 1, fig. 23 et pl. 2, fig. 3 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1906e: 304 / Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381.
- *Nodularia hauttecoeuri*: Simpson, 1900: 846 / Germain, 1925: 224.
- *Unio (Grandidiera) Hauttecoeuri*: Germain, 1905a: 260.
- *Parreysia hauttecoeuri*: Kobelt, 1910: 85 / Simpson, 1914: 1126.
- *Caelatura hauttecoeuri*: Cox, 1939: 249 / Mandahl-Barth, 1954: 129, fig. 64 / Mandahl-Barth, 1988: 16, fig. 66.
- *Caelatura (Caelatura) hauttecoeuri*: Haas, 1969: 177.
- *Caelatura (Caelatura) hauttecoeuri hauttecoeuri*: Haas, 1936: 71.
- *Caelatura hauttecoeuri kyogae*: Mandahl-Barth, 1988: 17, fig. 72.
- *Unio Grandidieri*: Bourguignat, 1887: 268 / Smith, 1892a: 127 / Martens, 1897c: 233 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1906e: 304 (synonymie avec *U. Hauttecoeuri*) / Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Mandahl-Barth, 1954: 130.
- *Parreysia grandidieri*: Kobelt, 1910: 85.
- *Caelatura hauttecoeuri grandidieri*: Mandahl-Barth, 1954: 132, fig. 65a-b / Mandahl-Barth, 1988: 42, fig. 67.
- *Unio Ruellani*: Bourguignat, 1887: 268 / Smith, 1892a: 127 / Ancey, 1894: 23 / Martens, 1897c: 235 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1906c: 305 / Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Mandahl-Barth, 1954: 130.
- *Unio (Parreysia) Ruellani*: Dautzenberg, 1908: 26.
- *Parreysia ruellani*: Simpson, 1900: 846 / Kobelt, 1910: 85 / Simpson, 1914: 1128 / Bloomer, 1932: 172, pl. 12, fig. 5 / Bloomer, 1933: 239, fig. 4 / Bloomer, 1947: 245.
- *Caelatura ruellani*: Solem, 1967: 116.
- *Unio Ruellani* var. *Bayoni*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 385.
- *Parreysia ruellani* var. *bayoni*: Simpson, 1914: 1128.
- *Caelatura hauttecoeuri ruellani*: Mandahl-Barth, 1954: 133, fig. 67 a-b / Mandahl-Barth, 1988: 42, fig. 70.
- *Unio Edwardsianus*: Bourguignat, 1887: 268 / Smith, 1892a: 127 / Germain, 1906e: 304 (synonymie avec *Unio Hauttecoeuri*) /Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Mandahl-Barth, 1954: 130.

- *Unio hauttecoeuri* var. *edwardsiana*: Martens, 1897c: 232 / Martens, 1897d: 59.
- *Nodularia hauttecoeuri* var. *edwardsiana*: Simpson, 1900: 846.
- *Caelatura hauttecoeuri edwardsiana*: Mandahl-Barth, 1988: 42, fig. 68.
- *Unio Grantianus*: Bourguignat, 1887: 268 / Smith, 1892a: 127 / Simpson, 1900: 862 / Germain, 1906e: 304 (synonymie avec *Unio Hauttecoeuri*) / Simpson, 1914: 1126 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Mandahl-Barth, 1954: 130.
- *Unio Duponti*: Bourguignat, 1887: 268 / Smith, 1892a: 127 / Germain, 1906e: 304 (synonymie avec *Unio Hauttecoeuri*) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Mandahl-Barth, 1954: 130.
- *Parreysia duponti*: Simpson, 1900: 846 / Kobelt, 1910: 85 / Simpson, 1914: 1127.
- *Unio emini*: Martens, 1897d: 58 / Mandahl-Barth, 1954: 130.
- *Nodularia emini*: Simpson, 1900: 823 / Simpson, 1914: 1035.
- *Caelatura (Caelatura) hauttecoeuri emini*: Haas, 1936: 71.
- *Caelatura hauttecoeuri emini*: Mandahl-Barth, 1954: 132, fig. 66a-d / Mandahl-Barth, 1988: 42, fig. 71.
- *Unio multicolor*: Martens, 1897d: 59 / Cunnington, 1920: 551 / Mandahl-Barth, 1954: 130 (synonymie avec *C. hauttecoeuri*).
- *Parreysia multicolor*: Simpson, 1900: 847 / Simpson, 1914: 1129.
- *Unio postumus*: Pilsbry et Bequaert,1927: 382 (synonymie avec *Unio hauttecoeuri*).
- *Unio postuma*: Simpson, 1914: 1127.
- *Unio Hauttecoeuri* mut. *elongata, intermedia, curta, globosa, subcompressa, compressa, Unio Hauttecoeuri* var. *lutescens, castanea, fusca, nigra, viridis, ornata*: Germain, 1906e: 305. Nomina nuda pour des exemplaires du lac Victoria.
- *Unio introrugatus*: Mandahl-Barth, 1954: 130 (synonymie avec *C. hauttecoeuri*).
- *Caelatura (Caelatura) introrugata*: Haas, 1936: 72, pl. 6, fig. 5.
- *Caelatura introrugata*: Mandahl-Barth, 1988: 42, fig. 69.

- Taille maximale: 42 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Anatomie: Bloomer, 1932.
- Remarques. Mandahl-Barth (1954) distinguait quatre sous-espèces du lac Victoria et du Nil: *C. h. hauttecoeuri, C. h. grandidieri, C. h. emini, C. h. ruellani* et une cinquième du lac Kyoga, *C. h. kyogae*. En réalité, il s'agit d'une espèce très polymorphe à l'intérieur de laquelle Germain (1906e) ne distinguait pas moins de six mutations ex forma, nommées *elongata, intermedia, curta, globosa, subcom-*

pressa, compressa et six variétés ex colore nommées *lutescens, castanea, fusca, nigra, viridis* et *ornata.*

Coelatura horei (Smith, 1880)

- *Unio horei* Smith 1880a: 351. Holotype BMNH 1880.12.20: 42. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio calathus* Bourguignat, 1885d: 23. Holotype MNHN ? non retrouvé. Paratype MRAC 56.578. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Bridouxi* Bourguignat,1886: 13. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Charbonnieri* Bourguignat, 1886: 19. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Coulboisi* Bourguignat, 1886: 12. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Dromauxi* Bourguignat, 1886: 17. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Guillemeti* Bourguignat 1886: 15. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Josseti* Bourguignat, 1886: 19. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Jouberti* Bourguignat, 1886: 8. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Lavigerianus* Bourguignat, 1886: 14. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Menardi* Bourguignat 1886: 20. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Moineti* Bourguignat, 1886: 11. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Randabeli* Bourguignat, 1886: 22. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Vinckei* Bourguignat, 1886: 18 (orthographié *Vynckei*, p. 8). Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio Visseri* Bourguignat, 1886: 21 (orthographié *Vysseri*, p. 8). Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Unio gerrardi* Martens, 1897c: 223, pl. 7, fig. 5. Type ? Localité type: lac Tanganyika, près de Karema.
- *Unio böhmi* Martens, 1897c: 223, pl. 7, fig. 9. Type ? Localité type: lac Tanganyika, près de Karema.
- *Unio gereti* Preston, 1910: 61, pl. 4, fig. 9. Holotype MRAC 56.800. Localité type: lac Tanganyika.

Autres références

- *Unio niloticus* (non Cailliaud, 1827): Smith, 1880a: 351 / Crosse, 1881a: 133 / Crosse, 1881b: 292 / Smith, 1881a: 296 / Smith, 1881b: 298 / Martens, 1883b: 72 / Pelseneer, 1886: 109 / Smith, 1904: 101.
- *Unio nilotica*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.
- *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *niloticus*: Leloup, 1950: 49, pl. 1, fig. 5 B.
- *Unio horei*: Smith, 1881a: 299, pl. 34, fig. 37 / Smith, 1881b: 298 / Bourguignat, 1883b: 18 / Paetel, 1890: 155 / Martens, 1897d: 58 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 393.
- *Grandidiera Horei*: Bourguignat, 1889: 57.
- *Nodularia (Caelatura) horei*: Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura (Caelatura) horei*: Haas, 1936: 75 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46, pl. 4, fig. 3 / Haas, 1969: 180.
- *Caelatura horei*: Cox, 1939: 249 / Van Damme, 1984: 57 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306 / Mandahl-Barth, 1988: 19, fig. 80-81 / Coulter, 1991: 233.
- *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *horei*: Leloup, 1950: 49, pl. 1, fig. 5C-D. / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306.
- *Unio calathus*: Bourguignat, 1886: 7 / Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 147 / Martens, 1897c: 224 / Martens, 1897d: 58 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 551 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.
- *Nodularia calathus*: Simpson, 1900: 824 / Simpson, 1914: 1044.
- *Nodularia (Caelatura) calathus*: Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura calathus*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 407.
- *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*: Leloup, 1950: 40, fig. 17-24 et pl. 1, fig. 5A / Bouillon, 1955: 59, 5 fig / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306.
- *Unio Bridouxi*: Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 146 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Charbonnieri*: Bourguignat, 1888: 45, pl. 20, fig. 1-2 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 147 / Smith, 1904: 101 / Germain, 1908d: 679 / Germain, 1911e: 440 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.
- *Nodularia (Caelatura) charbonnieri*: Simpson, 1914: 1024.
- *Caelatura charbonnieri*: Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Nodularia (Caelatura) nilotica* var. *charbonnieri*: Kobelt, 1910: 85.

- *Unio Coulboisi*: Bourguignat, 1888: 45, pl. 20, fig. 3-4 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 149 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 407 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Nodularia (Caelatura) nilotica* var. *coulboisi*: Kobelt, 1910: 85.
- *Unio Dromauxi*: Bourguignat, 1888: 47, pl. 21, fig. 1-2 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 151 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 407 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Nodularia (Caelatura) nilotica* var. *dromauxi*: Kobelt, 1910: 85.
- *Unio Guillemeti*: Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 154 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio guillemei* (orthographe erronée pour *guillemeti*): Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.
- *Unio Josseti*: Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 60 / Paetel, 1890: 156 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio posseti* (erreur typogr. pour *josseti*): Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.
- *Unio Jouberti*: Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 156 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Lavigerianus*: Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 157 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Menardi*: Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 60 / Paetel, 1890: 159 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Moineti*: Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 159 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Randabeli*: Bourguignat, 1888: 47, pl. 21, fig. 3-4 / Bourguignat, 1889: 60 / Paetel, 1890: 165 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.

- *Caelatura randabeli*: Leloup, 1950 : 146 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Vinckei*: Paetel, 1890: 171 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 148 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Vynckei* (émendation justifiée): Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 60.
- *Unio Visseri*: Paetel, 1890: 171 / Smith, 1904: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 409 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 148 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio Vysseri* (émendation justifiée) Bourguignat, 1888: 45 / Bourguignat, 1889: 60.
- *Unio gerrardi*: Martens, 1897d: 58 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 551 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.
- *Nodularia (Caelatura) gerrardi*: Kobelt, 1910: 84.
- *Caelatura gerrardi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 402 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Nodularia nilotica* var. *gerrardi*: Simpson, 1900: 822.
- *Unio böhmi*: Martens, 1897d: 58 / Smith, 1904: 101 / Cunnington, 1920: 551 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46,
- *Nodularia (Caelatura) boehmi*: Simpson, 1900: 823 / Kobelt, 1910: 84 / Simpson, 1914: 1136.
- *Caelatura böhmi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 407 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).
- *Unio gereti*: Simpson, 1914: 727 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46.
- *Caelatura gereti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 407 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *Caelatura (Caelatura) aegyptiaca* f. *calathus*).

- Taille maximale: 75 mm (Leloup, 1950).
- Anatomie: Leloup, 1950 / Bouillon, 1955.
- Biométrie: Leloup, 1950.
- Distribution: tout le lac Tanganyika, sauf la côte sud-ouest.
- Remarques. Ces *Coelatura* sont considérées par Leloup (1950) comme de simples formes de l'espèce nilotique *Coelatura aegyptiaca* (Cailliaud, 1827) qui aurait été introduite récemment dans le lac Tanganyika. D'autres auteurs les considèrent comme appartenant à une espèce distincte, isolée depuis longtemps dans le lac Tanganyika dont la faune possède un degré d'endémicité très élevé. *Coelatura gerrardi* a été signalé à l'état fossile et subfossile du bassin du lac Turkana par Roger (1944 : 140, pl. 2, fig. 9-16).

Coelatura hypsiprymna (Martens, 1897)

- *Unio hypsiprymnus* Martens, 1897c: 230, pl. 7 ; fig. 1. Type ? Paratypes SMF 5009. Localité type: embouchure du Mbamba, dans le lac Malawi.
- *Unio angoniensis* Preston, 1910: 59, pl. 4, fig. 5. Holotype MRAC 56.760. Localité type: Angoniland.
- *Unio (Nodularia) caesariana* Preston, 1913: 60, pl. 4, fig. 9. Type ? Localité type: lac Malawi.
- *Grandidiera bloomeri* Woodward in Crowley et al., 1964: 53, pl. 7, fig. 41-42. Type ? Localité type: Nkata Bay, lac Malawi.

Autres références

- *Unio nyassensis* (part.): Smith, 1893: 640, pl. 59, fig. 16.
- *Unio hypsiprymnus*: Martens, 1897d: 58 / Germain, 1906e: 302, fig. 8-16 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 382.
- *Parreysia hypsiprimnus* (orthographe erronée pour *hypsiprymnus*): Simpson, 1900: 849 / Simpson, 1914: 1136.
- *Parreysia hypsiprymnus*: Kobelt, 1910: 85.
- *Nodularia hypsiprymnus*: Germain, 1925: 224.
- *Caelatura (Caelatura) hypsiprymna*: Haas, 1969: 181.
- *Caelatura hypsiprymna*: Mandahl-Barth, 1972: 280, fig. 4b / Appleton, 1979: 161, fig. 2 F / Mandahl-Barth, 1988: 21, fig. 7 et 78-79.
- *Caelatura (Caelatura) hypsiprymna hypsiprymna*: Haas, 1936: 79.
- *Unio angoniensis*: Simpson, 1914: 725 / Dupuis, 1922: 82 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 378 / Mandahl-Barth, 1972: 280 (synonymie avec *C. hypsiprymna*).
- *Unio (Nodularia) caesariana*: Dupuis, 1922: 82 / Mandahl-Barth, 1972: 280 (synonymie avec *C. hypsiprymna*).
Grandidiera bloomeri: Mandahl-Barth, 1972: 280 (synonymie avec *C. hypsiprymna*).
- *Indonaia mossambicensis* (non Martens, 1859): Woodward in Crowley et al., 1964: 55, pl. 7, fig. 45-46 / Mandahl-Barth, 1972: 280 (synonymie avec *C. hypsiprymna*).

- Taille maximale: 38,4 mm (Mandahl-Barth, 1972).
- Distribution: lac Malawi et certains de ses tributaires.

Coelatura kipopoensis (Mandahl-Barth, 1968)

- *Caelatura kipopoensis* Mandahl-Barth, 1968: 54, pl. 3, fig. 1 et pl. 10, fig. 9-10. Type ? Localité type: étang et rivière Kipopo, près de Lumumbashi (ex Elisabethville), Zaïre.

Autres références

- *Caelatura kipopoensis*: Mandahl-Barth et al., 1972: 159 / Mandahl-Barth, 1988: 29, fig. 134-135.

- Taille maximale: 50,4 mm (Mandahl-Barth, 1968).
- Distribution: Haut Shaba (Katanga).

Coelatura kunenensis (Mousson, 1887)

- *Unio kunenensis* Mousson, 1887: 300, pl. 12, fig. 10. Syntypes MHNZ (un des syntypes figuré par Haas, 1936: pl. 4, fig. 2a). Localité type: rivière Cunene, dans le nord de l'Ovamboland (frontière Namibie-Angola).
- *Unio zambesiensis* Preston, 1905: 301, fig. 1. Holotype ? Paratypes MRAC (fide Schouteden, 1936). L'un des types a été figuré par Haas, 1936, pl. 4, fig. 2b. Localité type: Zambèze, juste en amont des chutes Victoria.
- *Nodularia (Caelatura) ellenbergi* Germain, 1920: 232, fig. 36-37. Holotype MNHN. Localité type: Haut Zambèze, district de Lealui.
- *Nodularia croninae* Walker in Ortman et Walker, 1922: 5, pl. 1, fig. 2-3. Type ? Localité type: Zambèze, Barotze Valley (Zambie).
- *Nodularia rohani* Germain, 1925: 221, fig. 3-5. Syntypes MNHN. Localité type: Lwankunda (Angola).

Autres références

- *Unio kunenensis*: Sturany, 1891: 319 / Martens, 1897a: 40 / Sturany, 1899: 627 / Martens, 1904: 758 / Simpson, 1914: 586 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 393 / Connolly, 1939: 612.
- *Nodularia kunenensis*: Simpson, 1900: 824 / Germain, 1925: 225, fig. 9.
- *Unio (Hyridella) kunenensis*: Boettger, 1910: 454.
- *Nodularia (Caelatura) kunenensis*: Kobelt, 1910: 84 / Germain, 1920a: 243.

- *Indonaia kunenensis*: Connolly, 1931a: 322 / Haas, 1936: 50, pl. 4, fig. 2a-b / Dartevelle, 1939: 327.
- *Afronaia kunenensis*: Haas, 1969: 188.
- *Caelatura kunenensis*: Appleton, 1979: 154, fig. 2B-C et 3-4 / Mandahl-Barth, 1988: 29, fig. 8 et 131-133.
- *Unio zambesiensis*: Connolly, 1912: 274 / Simpson, 1914: 724 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 386 / Haas, 1936 : 50 (synonymie avec *C. kunenensis*) / Schouteden, 1936: 498 / Mandahl-Barth, 1988: 30, fig. 128-130.
- *Unio (Caelatura) zambeziensis*: Germain, 1920: 243.
- *Nodularia (Caelatura) ellenbergeri*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1936: 50 (synonymie avec *C. kunenensis*) / Fischer-Piette, 1947: 93 / Mandahl-Barth, 1988: 30.
- *Nodularia croninae*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1936: 50 (synonymie avec *C. kunenensis*) / Appleton, 1979: 156 / Mandahl-Barth, 1988: 30.
- *Nodularia rohani*: Haas, 1936: 50 (synonymie avec *C. kunenensis*) / Fischer-Piette, 1947: 94/ Mandahl-Barth, 1988: 30, fig. 131.

- Taille maximale: 49 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Glochidies: Appleton, 1979.
- Distribution: rivière Cunene, Okavongo et Haut Zambèze en amont des chutes Victoria.

Coelatura leopoldvillensis (Putzeys, 1898)

- *Unio leopoldvillensis* Putzeys, 1898: 24, fig. 6-7. Type ? Localité type: Stanley-Pool, près de Kinshasa (ex Leopoldville).
- *Caelatura graueri* Haas, 1927: 21, pl. 1, fig. 4. Holotype SMF 3281. Localité type: forêt d'Ukaika, nord-ouest du lac Edward (bassin du Zaïre).

Autres références

- *Parreysia leopoldvillensis*: Simpson, 1900: 846 / Simpson, 1914: 1124 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 390, pl. 31, fig. 4.
- *Caelatura (Rhytidonaia) leopoldvillensis*: Haas, 1936: 65, pl. 6, fig. 1a-b / Haas, 1969: 169.
- *Caelatura leopoldvillensis*: Cox, 1939: 249 / Mandahl-Barth, 1988: 30, fig. 123-124.
- *Caelatura graueri*: Cox, 1939: 249 / Solem, 1967: 113, 126 /

Mandahl-Barth, 1988: 31, fig. 122 (synonymie probable avec *C. leopoldvillensis*).
- *Caelatura (Rhytidonaia) graueri*: Haas, 1936: 165, pl. 6, fig. 2a-b / Haas, 1969: 169.

- Taille maximale: 47,3 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: bassin du Zaïre de l'ouest du lac Edward à Kinshasa.

Coelatura lobensis (Frierson, 1913)

- *Parreysia lobensis* Frierson, 1913: 85. Type MCZ 20164. Localité type: rivière Lobo (Cameroun).
- *Parreysia nyangensis* Frierson, 1913: 86, pl. 5, fig. du haut. Holotype MCZ 21160. Localité type: rivière Nyang (Cameroun).

Autres références

- *Parreysia lobensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 383 / Solem, 1967: 105 / Mandahl-Barth, 1988: 31.
- *Parreysia loboensis* (modification orthographique subséquente pour *lobensis*): Frierson, 1913: pl. 5, fig. du bas.
- *Afroparreysia lobensis*: Haas, 1936: 84.
- *Caelatura lobensis*: Mandahl-Barth, 1988: 31, fig. 121.
- *Parreysia nyangensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 384 / Mandahl-Barth, 1988: 31 (synonymie avec *C. lobensis*).
- *Afroparreysia nyangensis*: Haas, 1936: 85.
- *Caelatura nyangensis*: Mandahl-Barth, 1988: 31, fig. 120.

- Taille maximale: 42 mm (Frierson, 1913).
- Distribution: Sud Cameroun, rivières Lobo et Nyang.

Coelatura luapulaensis (Preston, 1913)

- *Unio (Nodularia) luapulaensis* Preston, 1913: 60, pl. 4, fig. 11. Type ? Localité type: confluence des rivières Lukulu et Luapula (Zaïre). La localité exacte n'a pu être identifiée (Mandahl-Barth, 1968: 54).

Autres références

- *Unio (Nodularia) luapulaensis*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 33.
- *Parreysia luapulaensis* (part.): Pilsbry et Bequaert, 1927: 392, pl. 31, fig. 8.
- *Caelatura luapulaensis*: Mandahl-Barth, 1968: 54, pl. 10, fig. 7 / Mandahl-Barth, 1988: 29, fig. 125-127.
- *Caelatura (Caelatura) choziensis luapulaensis*: Haas, 1936: 62, pl. 5, fig. 2a-e / Dartevelle et Schwetz, 1948: 30 / Haas, 1969: 183.
- *Parreysia mweruensis* (part.): Pilsbry et Bequaert, 1927: 392.

- Taille maximale: 40,6 mm (Preston, 1913).
- Distribution: Luapula (tributaire du lac Mweru) et certains de ses affluents.
- Remarques. Haas (1936, 1969) considère cette forme comme une sous-espèce de *Coelatura choziensis*, dont la forme typique provient d'un tributaire du lac Bangweulu, point de vue rejeté par Mandahl-Barth (1968, 1988).

Coelatura madagascariensis (Sganzin, 1841)

- *Unio madagascariensis* Sganzin, 1841: 8 (description sommaire). Type non conservé et non figuré. Localité typique: rivière Mahoupa, près de Tamatave (Madagascar).

Autres références

- *Unio madagascariensis*: Simpson, 1900: 862 / Germain, 1907b : 227 / Kobelt, 1910: 92 / Germain, 1911b: 137 / Simpson, 1914: 1193 / Germain, 1918a: 37 / Haas, 1936: 89 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 368.
- *Caelatura madagascariensis*: Haas, 1969: 187.

- Remarque. Cette espèce est insuffisamment connue, la description publiée par Sganzin étant insuffisante et aucune récolte n'ayant été effectuée depuis 1841 dans la localité dont provenait le type.

Coelatura malgachensis (Germain, 1911)

- *Unio malgachensis* Germain, 1911b : 139, pl. 1, fig. 3-5. Holotype MNHN. Localité type: Madagascar (sans autre précision).

Autres références

- *Unio malgachensis*: Haas, 1936: 90 / Fischer-Piette, 1947: 91.
- *Caelatura malgachensis*: Haas, 1969: 187 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 368.

- Taille maximale: 11 mm (Germain, 1911), exemplaire juvénile.
- Distribution: Madagascar.
- Remarques. Les trois espèces nominales décrites de Madagascar, *C. geayi* (Germain, 1911), *C. madagascariensis* (Sganzin, 1841) et *C. malgachensis* (Germain, 1911), à supposer qu'il s'agisse bien de *Coelatura*, sont encore trop mal connues pour que l'on puisse proposer des synonymies. C'est pourquoi elles ont été traitées ici, faute de plus amples connaissances, comme des espèces distinctes.

Coelatura mossambicensis (Martens, 1859)

- *Unio mossambicensis* Martens, 1859: 218, pl. 3, fig. 3-5. Type ? . Paratypes SMF 3547a-b (figurés par Haas, 1936: pl. 4, fig. 3a-b). Localité type: Tete (Mozambique).
- *Unio Borellii* Ancey, 1894: 226, fig. 2. Type ? Localité type: rivière Shiré à 3 km au sud du lac Malawi.
- *Unio Lechaptoisi* Ancey, 1894: 228, fig. 3. Type ? Localité type: rivière Shiré, 3 km au sud du lac Malawi.
- *Unio liederi* Martens 1897c: 226, pl. 7, fig. 19. Holotype ? Paratype SMF 9670 (figuré par Haas, 1936, pl. 4, fig. 4a-b). Localité type: embouchure du Mbampa dans le lac Malawi.
- *Unio shireensis* Preston, 1910: 61, pl. 4, fig. 11. Type ? Localité type: à 3 km du lac Malawi.
- *Indonaia framesi* Connolly, 1925b: 261, pl. 12, fig. 1-4. Holotype et 2 paratypes SMF. Localité type: Transvaal, près de Premier Mine (district de Pretoria).
- *Unio lechaptoisi* var. *minor* Martens, 1897c: 227. Type ? Localité type: embouchure du Mbampa et de l'Amella dans le lac Malawi.

Autres références

- *Unio mossambicensis*: Dohrn, 1864: 117 / Martens, 1869c: 154 / Martens, 1879c: 742 / Charmes, 1885: 166/ Martens, 1897c: 225, pl. 7, fig. 2 / Martens, 1897d: 58 / Kobelt, 1909: 85 / Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 384 / Connolly, 1939: 610, pl. 19,

fig. 3-6 / Azevedo et al., 1961: 128, 316 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 34 / Pretorius et al., 1975: 209 / Appleton, 1977: 136.
- *Nodularia mossambicensis*: Kobelt, 1910: 85.
- *Cafferia mossambicensis*: Connolly, 1912: 273.
- *Indonaia mossambicensis*: Connolly, 1925: 213 / Haas, 1936: 51, pl. 4, fig. 3a-b / Woodward in Crowley et al., 1964: 55, pl. 7, fig. 43-46.
- *Indonaia mozambicensis* (modification orthographique subséquente pour *mossambicensis*): Germain, 1935b: 70.
- *Afronaia mossambicensis*: Haas, 1969: 189.
- *Caelatura mossambicensis*: Mandahl-Barth, 1972: 281, fig. 4c et pl. 7, fig. 4 / Brown, 1978: 1166 / Appleton, 1979: 159, fig. 2D et 5 / Kenmuir, 1980: 83, 93, 99, 123, 245, 272, 319, pl. 1 / Mandahl-Barth, 1988: 23, fig. 92-96.
- *Unio (Caelatura) mossambicensis*: Marshall, 1975: 3, fig. 3.
- *Unio Borellii*: Martens, 1897c: 227 / Martens, 1897d: 58 / Kobelt, 1910: 84 / Dupuis, 1922: 82 / Mandahl-Barth, 1972: 281 (synonymie avec *C. mossambicensis*).
- *Nodularia borellii*: Simpson, 1900: 823 / Simpson, 1914: 1035.
- *Nodularia (Caelatura) borellii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 379.
- *Caelatura (Caelatura) hypsiprymna borellii*: Haas, 1936: 78.
- *Unio Lechaptoisi*: Martens, 1897c: 226 / Martens, 1897d: 58 / Dupuis, 1922: 82 / Connolly, 1939: 635 / Mandahl-Barth, 1972: 281 (synonymie avec *C. mossambicensis*).
- *Nodularia lechaptoisi*: Simpson, 1900: 823 / Simpson, 1914: 1037 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 383.
- *Unio lechaptoisi* var. *minor*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 383.
- *Unio liederi*: Martens, 1897d: 58 / Kobelt, 1910: 84 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 383 / Mandahl-Barth, 1972: 281 (synonymie avec *C. mossambicensis*, forme juvénile) /Mandahl-Barth, 1988: 24.
- *Nodularia liederi*: Simpson, 1900: 824 / Simpson, 1914: 1038.
- *Nodularia (Caelatura) liederi*: Kobelt, 1910: 85.
- *Indonaia liederi*: Haas, 1936: 62, pl. 4, fig. 4.
- *Afronaia liederi*: Haas, 1969: 190.
- *Unio shireensis*: Simpson, 1914: 727 / Dupuis, 1922 (synonymie avec *Unio lechaptoisi* Ancey, 1894 = *C. mossambicensis*) /Pilsbry et Bequaert, 1927: 383.
- *Indonaia framesi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Haas, 1936: 53, pl. 4, fig. 5a-c / Azevedo et al., 1961: 129, 316 / Solem, 1967: 105 / Mandahl-Barth, 1988: 24.
- *Unio framesi*: Azevedo et al., 1961: 129, 136 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 34, fig. 40a-f / Marshall, 1975: 3, fig. 3.
- *Afronaia framesi*: Haas, 1962: 215 / Haas, 1969: 191.

- *Caelatura framesi*: Brown, 1967: 487 / Appleton, 1977: 135 / Brown, 1978: 1159 / Appleton, 1979: 160 / Appleton et Hausse de la Louvière, 1987: 14.
- *Caelatura mossambicensis framesi*: Mandahl-Barth, 1988: 24, fig. 95-96.

- Taille maximale: 56 mm (Haas, 1936).
- Développement, biologie, etc.: (Kenmuir, 1980).
- Distribution: Sud Tanzanie, Mozambique, Malawi, Rhodésie.
- Remarques. Mandahl-Barth (1988) propose de distinguer deux sous-espèces: *C. mossambicensis mossambicensis* (p. 23, fig. 92-94) dans les rivières du Mozambique, du Malawi, de la Rhodésie et peut-être aussi dans le sud de la Tanzanie et de la Zambie; *C. mossambicensis framesi* (p. 24, fig. 95-96), plus au sud, dans les rivières de la Rhodésie, du Sud Mozambique, du Natal et du Transvaal.

Coelatura ratidota (Charmes, 1885)

- *Unio ratidotus* Charmes, 1885: 166. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 1). Localité type: rivière Kingani, près de Bagamoyo (Tanzanie).
- *Unio dumesnilianus* Charmes, 1885: 168. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 2). Localité type: rivière Kingani, près de Bagamoyo (Tanzanie).
- *Unio billotianus* Charmes, 1885: 170. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 3). Localité type: rivière Kingani, près de Bagamoyo (Tanzanie).
- *Unio euphymus* Charmes, 1885: 171. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 4). Localité type: rivière Kingani, près de Bagamoyo (Tanzanie).
- *Unio ledoulxianus* Charmes, 1885: 173. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 5). Localité type: rivière Kingani, près de Bagamoyo (Tanzanie).
- *Unio ambifarius* Martens 1897c: 225, pl. 7, fig. 20. Type ? (figuré par Haas, 1936, fig. 6). Localité type: Dar-es-Salam (Tanzanie).

Autres références

- *Unio ratidotus*: Paetel, 1890: 165 / Martens, 1897c: 225 / Martens, 1897d: 58 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385.
- *Nodularia radiota* (erreur typogr. pour *ratidota*): Simpson, 1900:

824.
- *Nodularia (Caelatura) ratidota*: Kobelt, 1910: 85.
- *Nodularia raditota* (erreur typogr. pour *ratidota*): Simpson, 1914: 1004.
- *Indonaia ratidota*: Haas, 1936: 52, pl. 4, fig. 6.
- *Afronaia ratidota*: Haas, 1969: 190.
- *Caelatura ratidota*: Mandahl-Barth, 1988: 22, fig. 10 et 97-99.
- *Unio dumesnilianus*: Martens, 1897c: 233 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 847 / Simpson, 1914: 1130 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1936: 52 (synonymie avec *Indonaia ratidota*).
- *Nodularia (Caelatura) dumeniliana* (erreur typogr. pour *dumesniliana*): Kobelt, 1910 : 84.
- *Unio billotianus*: Paetel, 1890: 146 / Martens, 1897c: 234 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 847 / Simpson, 1914: 1130 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Haas, 1936: 52 (synonymie avec *Indonaia ratidota*).
- *Nodularia (Caelatura) billotiana*: Kobelt, 1910: 84.
- *Parreysia billotiana*: Kobelt, 1910: 85.
- *Unio euphymus*: Paetel, 1890: 152 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 847 / Simpson, 1914: 1130 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Haas, 1936: 52 (synonymie avec *Indonaia ratidota*).
- *Nodularia (Caelatura) euphymus*: Kobelt, 1910: 84.
- *Unio ledoulxianus*: Martens, 1897c: 229 / Martens, 1897c: 58 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 383 / Haas, 1936: 52 (synonymie avec *Indonaia ratidota*).
- *Nodularia ledoulxiana*: Simpson, 1900: 812 / Simpson, 1914: 982.
- *Nodularia (Caelatura) ledoulxiana*: Kobelt, 1910: 85.
- *Unio ambifarius*: Martens, 1897d: 58 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 378 / Haas, 1936: 52 (synonymie avec *Indonaia ratidota*) / Mandahl-Barth, 1988: 22.
- *Nodularia ambifaria*: Simpson, 1900: 823 / Simpson, 1914: 1036.
- *Nodularia (Caelatura) ambifaria*: Kobelt, 1910: 84.

- Taille maximale: 60 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: rivières Athi et Kingani.
- Remarque. Espèce proche de *C. mossambicensis*.

Coelatura rothschildi (Neuville et Anthony, 1906)

- *Unio (Grandidiera) rothschildi* Neuville et Anthony, 1906c: 409. Types ? Localité typique: lac Turkana.

Autres références

- *Unio (Grandidiera) rothschildi*: Anthony et Neuville, 1906c: 67 / Neuville et Anthony, 1906d: 286, pl. 12, fig. 1-4 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385.
- *Grandidiera rothschildi*: Simpson, 1914: 1057.
- *Caelatura (Caelatura) rothschildi*: Haas, 1936: 74.
- *Parreysia rothschildi*: Roger, 1944: 135, pl. 2, fig. 17-20.
- *Caelatura aegyptiaca* (non Cailliaud, 1827): Bacci, 1951: 101.
- *Caelatura rothschildi*: Bacci, 1951: 101 / Mandahl-Barth, 1954: 126 / Verdcourt, 1960: 263 / Mandahl-Barth, 1988: 17, fig. 73 / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 10.

- Taille maximale: 27 mm (Neuville et Anthony, 1906c).
- Distribution: lac Turkana (fossile et subfossile).
- Remarque. Mandahl-Barth (1988) considère cette forme comme une sous-espèce locale, probablement éteinte à l'heure actuelle, proche de *C. hauttecoeuri* du lac Victoria.

Coelatura rukwaensis (Cox, 1939)

- *Caelatura rukwaensis* Cox, 1939: 248, pl. 15, fig. 10-11. Holotype BMNH L 73213. Localité type: lac Rukwa (Tanzanie).

- Taille maximale: 30 mm (Cox, 1939).
- Distribution: fossile dans les dépôts quaternaires du lac Rukwa.
- Remarque. Se rapproche de *C. burtoni* vivant actuellement dans le lac Tanganyika.

Coelatura stuhlmanni (Martens, 1897)

- *Unio stuhlmanni* Martens, 1897c: 231, pl. 7, fig. 13. Type ? . Paratype SMF 5010. Localité type: sud-ouest du lac Edward.
- *Unio ngesianus* Martens, 1897c: 234, pl. 7, fig. 7. Type ? Paratype SMF 5012. Localité type: nord-ouest du lac Edward.
- *Parreysia regis* Pilsbry et Bequaert, 1927: 389, pl. 31, fig. 12-12 b. Type ? Localité type: lac Edward à Kabare.

Autres références

- *Unio stuhlmanni*: Martens, 1897d: 59 / Dartevelle et Schwetz, 1947: 13.
- *Parreysia stuhlmanni* Simpson, 1900: 846 / Kobelt, 1910: 85 / Simpson, 1914: 1126 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 390, pl. 31, fig. 7, 7b / Bloomer, 1933: 239, fig. 3 / Germain, 1936: 352 / Roger, 1944: 136, pl. 1, fig. 44 et pl. 2, fig. 1-2 / Bloomer, 1947: 245.
- *Unio (Parreysia) stuhlmanni*: Germain, 1916: 202.
- *Caelatura (Caelatura) stuhlmanni*: Haas, 1936: 73 / Haas, 1969: 178.
- *Caelatura stuhlmanni*: Mandahl-Barth, 1954: 128, fig. 63 / Van Damme, 1984: 57.
- *Caelatura aegyptiaca stuhlmanni*: Mandahl-Barth, 1988: 15, fig. 48-50.
- *Unio ngesianus*: Martens, 1897d: 59 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 389, pl. 31, fig. 11 / Haas, 1936: 73 (synonymie avec *C. stuhlmanni*) / Dartevelle et Schwetz, 1947: 13.
- *Parreysia ngesiana*: Simpson, 1900: 847 / Simpson, 1914: 1129 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 389 / Roger, 1944: 135.
- *Parreysia ngesianus*: Kobelt, 1910: 85 / Germain, 1936: 350 / Mandahl-Barth, 1954: 129.
- *Unio (Parreysia) ngesianus*: Germain, 1916: 204.
- *Parreysia regis*: Haas, 1936: 73 (synonymie avec *C. stuhlmanni*) / Roger, 1944: 136 / Mandahl-Barth, 1954: 129.

- Taille maximale: 43 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Edward et tributaires, Zaïre-Ouganda.
- Remarque. Mandahl-Barth considère ces *Coelatura* du lac Edward comme une simple sous-espèce de *Coelatura aegyptiaca.* Roger (1944) a signalé *Parreysia stuhlmanni, P. ngesiana* et *P. regis* à l'état fossile du lac Turkana.

Genre **Cafferia** Simpson, 1900 F

- *Cafferia* Simpson, 1900: 824. Espèce type: *Unio caffer* Krauss, 1848 par désignation originale.

Cafferia caffra (Krauss, 1848)

- *Unio caffer* Krauss, 1848: 18, pl. 1, fig. 14. Type SMF (fide Connolly, 1939). Localité type: fleuves du Natal.

- *Unio Zeyheri* Menke, 1848: 28. Type disparu (fide Connolly, 1939: 605). Localité type: Afrique australe, Cap de Bonne Espérance.
- *Unio cyamus* Philippi, 1851a: 125. Type MHNRO (fide Haas, 1936, pl. 4, fig. 1a). Localité type: Afrique australe.
- *Unio verrauxi* Küster, 1848: 159, pl. 43, fig. 6. Type non retrouvé. Localité type: Southental Valley, Cap de Bonne Espérance.
- *Unio africanus* Lea 1856: 94. Type USNM. Localité type: Cap de Bonne Espérance.
- *Unio diminutis* Lea, 1859: 151. Type BMNH 19.65: 165. Localité type: Est Africain.
- *Unio natalensis* Lea, 1864b: 113. Type ANSP 41686. Localité type: Umpingave River, Port Natal (R. S. A.).
- *Unio rectilinearis* Sowerby, 1868: pl. 65, fig. 332. Holotype BMNH 1874.12.11: 4. Localité type: River Columbia (localité erronée).
- *Unio vaalensis* Chaper, 1885b: 480, pl. 11, fig. 13. Syntypes MNHN. Localité type: Vaal (Afrique australe), près de Barclay, à peu de distance des mines de diamant de Criqueland West.
- *Unio (Hyridella) Hygapanus* Boettger, 1886: 26, pl. 2, fig. 5a-b. Holotype SMF 3341. Localité type: haut cours de l'Orange (R.S.A.).
- *Unio (Hyridella) fissidens* Boettger, 1886: 26, pl. 2, fig. 6a-b et 7a-b. Holotype SMF 3342. Localité type: haut cours de l'Orange (R.S.A.).
- *Unio charon* Preston, 1910: 60, fig. 10. Type MRAC (fide Connolly, 1939). Localité type: Silongwe (Lilongwe), Nyssaland.
- *Unio vicinus* Preston, 1910: 60, fig. 7. Type MRAC (fide Connolly, 1939). Localité type: Silongwe (Lilongwe), Nyssaland.
- *Unio mashonae* Preston, 1919: 61, fig. 10. Type BMNH (fide Connolly, 1939). Localité type: Mashonaland (R. S. A.).
- *Unio silongwensis* Preston, 1912c: 35. Substitut pour *Unio vicinus* Preston 1910, homonyme subséquent d'*Unio vicinus* Lea, 1856.
- *Unio (Cafferia) connollyi* Pilsbry, 1923: 276, fig. 1 et pl. 19, fig. 3-4. Holotype et paratypes ANSP 125501. Localité type: Port Natal.
- *Unio caffer* var. *pentheri* Sturany, 1898: 161. Syntypes (2) NMW. Localité type: Panda ma tinka (Zambèze moyen).
- *Cafferia caffra obesa* Connolly, 1925b: 263, pl. 11, fig. 1-4. Holotype et 2 paratypes AM. Localité type: rivière Bushman, Alicedale (Province du Cap).

Autres références

- *Unio caffer*: Küster, 1848: 143, pl. 42, fig. 2-3 / Lea, 1852: 32 /

Hanley, 1856: 385, pl. 21, fig. 40 / Adams et Adams, 1857: 493 / Sowerby, 1868: pl. 41, fig. 126 / Martens, 1869c: 154 / Craven, 1880a: 618 / Boettger, 1886: 26 / Paetel, 1890: 147 / Smith, 1891b: 317 / Melvill et Ponsoby, 1898: 184 / Sturany, 1899: 626 / Simpson, 1900: 824 / Simpson, 1914: 374 / Cawston, 1918: 94 / Ortman, 1918: 75 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Azevedo et al., 1961: 124, 132, pl. 60 / Modell, 1964: 113 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 33, fig. 39 / Marshall, 1975: 4, fig. 3 et pl. 2 / Heard et Vail, 1976: 45 / Appleton, 1979: 153, fig. 2 A.

- *Margaron (Unio) caffer*: Lea, 1852: 32 / Lea, 1870: 48.
- *Nodularia caffer*: Simpson, 1900: 825.
- *Cafferia caffra*: Connolly, 1912: 271 / Connolly, 1925b: 262, pl. 12, fig. 2 / Connolly, 1931a: 322 / Connolly, 1931b: 309 / Haas, 1936: 49, pl. 3, fig. 4a-b et pl. 4, fig. 1a-c / Modell, 1942: 188 / Haas, 1969: 155 / Heard et Vail, 1976: 46, fig. 1-13 / Mandahl-Barth, 1988: 32, fig. 136-139.
- *Unio (Cafferia) caffer*: Cockerell, 1933: 77 / Thiele, 1935: 825.
- *Unio caffer*: Banarescu, 1995: 1111, fig. 18/6.
- *Cafferia caffer*: Hall, 1984: 22 / Brown, 1978: 1159.
- *Cafferia caffer caffer*: Brown, 1967: 486.
- *Unio caffer* var. *pentheri*: Sturany, 1899: 627, pl. 3, fig. 64-65 / Simpson, 1914: 577 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379.
- *Cafferia caffra obesa*: Connolly, 1939: 609 (synonymie avec *Unio caffer connollyi* Pilsbry, 1923).
- *Unio zeyheri*: Martens, 1874: 122 / Connolly, 1912: 271 (synonymie avec *Cafferia caffra*) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 386 / Haas, 1936: 48.
- *Unio cyamus*: Connolly, 1912: 271 (synonymie avec *Cafferia caffer*) / Haas, 1936: 48, pl. 4, fig. 1a.
- *Spathopsis cyamus*: Kobelt, 1910: 86.
- *Unio verrauxi*: Smith, 1891: 319 / Melvill et Ponsoby, 1898: 184 / Sturany, 1899: 627 / Connolly, 1912: 271 (synonymie avec *Cafferia caffer*) / Pilsbry, 1923: 277.
- *Unio caffer verreauxi* (modification orthographique subséquente): Connolly, 1939: 608, pl. 18, fig. 15-22 / Heard et Vail, 1976: 45.
- *Cafferia caffer verreauxi*: Brown, 1967: 491.
- *Unio verreauianus* Lea, 1856: 94 (modification orthographique subséquente pour *verrauxi*). Type (?) USNM. Localité typique: Cap de Bonne Espérance. Lea, 1857a: 21, pl. 27, fig. 15 / Sowerby, 1868: pl. 49, fig. 352 / Simpson, 1914: 374 (synonymie avec *Unio caffer*).
- *Margaron (Unio) verreauxianus* (modification orthographique subséquente pour *verreauianus*): Lea, 1870: 36.

- *Unio verreauxianus*: Martens, 1874: 122.
- *Unio africanus*: Lea, 1857a: 21, pl. 27, fig. 16 / Lea, 1859: 152 / Sowerby, 1868: pl. 22, fig. 109 / Martens, 1874: 122 / Smith, 1891: 318 (synonymie avec *Unio caffer*) / Connolly, 1912: 271.
- *Margaron (Unio) africanus*: Lea, 1870: 48.
- *Nodularia caffer* var. *africana*: Simpson, 1900: 825.
- *Unio diminutus* (modification orthographique subséquente pour *diminutis*): Lea, 1860: 254, pl. 39, fig. 134 / Sowerby, 1868: pl. 28, fig. 141 / Jickeli, 1874: 280 / Paetel, 1890: 150 / Simpson, 1914: 583 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1936: 89 / Connolly, 1939: 608 (synonymie avec *Unio caffer verreauxi*) / Johnson, 1974: 46.
- *Nodularia diminuta*: Simpson, 1900: 826.
- *Unio natalensis*: Lea, 1866: 59, pl. 20, fig. 57 / Lea, 1867: 63, pl. 20, fig. 57 / Sowerby, 1868: pl. 71, fig. 362 / Martens, 1869c: 154 / Paetel, 1890: 160 / Connolly, 1912: 271 (synonymie avec *C. caffer*) / Johnson, 1974: 96.
- *Margaron (Unio) natalensis*: Lea, 1870: 32.
- *Unio (Cafferia) caffer* var. *natalensis*: Cockerell, 1933: 77.
- *Unio plicatulus* (non Lea, 1859 nec Charpentier, 1856): Sowerby, 1865: pl. 22, fig. 102 / Kobelt, 1909: 50.
- *Unio rectilinearis*: Simpson, 1900: 825 (synonymie avec *Nodularia caffer*).
- *Unio vaalensis*: Paetel, 1890: 171/ Smith, 1891: 318 (synonymie avec *Unio caffer*).
- *Nodularia caffer* var. *vaalensis*: Simpson, 1900: 825.
- *Unio (Hyridella) Hygapanus*: Boettger, 1910: 454 / Connolly, 1912: 274 / Haas, 1936: 47 / Connolly, 1939: 608 (synonymie avec *Unio caffer*).
- *Unio (Hyridella) fissidens*: Boettger, 1910: 453 / Connolly, 1912: 274 / Haas, 1936: 47 / Connolly, 1939: 606 (synonymie avec *Unio caffer*).
- *Unio charon*: Haas, 1936: 50 / Connolly, 1939: 606 (synonymie avec *Unio caffer*).
- *Unio vicinus*: Haas, 1936: 50 / Connolly, 1939: 606 (synonymie avec *Unio caffer*).
- *Unio mashonae*: Haas, 1936: 47, 49 / Connolly, 1939: 606 (synonymie avec *Unio caffer*).
- *Cafferia mashonae*: Connolly, 1912: 273.
- *Unio silongweensis*: Schouteden, 1936: 498.
- *Unio (Cafferia) connollyi*: Haas, 1936: 48.
- *Unio caffer connollyi*: Connolly, 1939: 609 / Heard et Vail, 1976: 45.

- Taille maximale: 92,5 mm (Connolly, 1939).
- Anatomie: Ortmann, 1918.
- Glochidies: Heard et Vail, 1976.
- Distribution: largement distribuée en Afrique du Sud, du Cap au Malawi et de l'Orange au Zambèze. De nombreuses localités précises sont citées par Connolly (1939).

Genre **Mweruella** Haas, 1936 F

- *Mweruëlla* Haas, 1936: 65, comme sous-genre de *Caelatura*. Espèce type: *Unio mweruensis* Smith, 1908 par monotypie et désignation originale.
- *Kistinaia* Haas, 1936: 66, comme sous-genre de *Caelatura*. Espèce type: *Caelatura (Kistinaia) schoutedeni* Haas, 1968 par monotypie et désignation originale.
- *Mweruella*: Pain et Woodward, 1968: 200 (élévation au rang de genre).

Mweruella mweruensis (Smith, 1908)

- *Unio mweruensis* Smith, 1908: 13, fig. 14. Lectotype BMNH 1908.11.11: 33, paralectotypes BMNH 1908.11.11: 34. (désignés par Pain et Woodward, 1968). Localité type: lac Mweru (Zaïre).
- *Caelatura (Kistinaia) schoutedeni* Haas, 1936: 64, pl. 5, fig. 4a-d. Type: paratype d'*Unio mweruensis* figuré à droite par Smith, 1908: 14, BMNH 1908.11.11: 34. Localité type: lac Mweru.
- *Caelatura symoensis* Mandahl-Barth, 1968: 53, pl. 3, fig. 2 et pl. 10, fig. 6. Type ? Localité type: lac Mweru à Kilwa.

Autres références

- *Unio mweruensis*: Simpson, 1914: 730 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 31 / Modell, 1964: 117 / Solem, 1967: 121.
- *Parreysia mweruensis*: Simpson, 1914: 1142 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 392, pl. 31, fig. 8-10 / Van den Berghe, 1936: 463 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 32.
- *Caelatura (Mweruella) mweruensis*: Haas, 1936: 63, pl. 6, fig. 3a-f / Dartevelle et Schwetz, 1948: 31, pl. 2, fig. 1-6 / Haas, 1969: 168.
- *Caelatura mweruensis*: Mandahl-Barth, 1968: 52, pl. 10, fig. 5 / Mandahl-Barth, 1988: 27, fig. 118-119 / Nagel, 1991: 35.
- *Mweruella mweruensis*: Pain et Woodward, 1968: 201.
- *Caelatura (Kistinaia) schoutedeni*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 31,

pl. 2, fig. 7-8 / Solem, 1967: 116, 128 / Pain et Woodward, 1968: 201 (synonymie avec *M. mweruensis*) / Haas, 1969: 168 / Nagel, 1991: 35.
- *Caelatura schoutedeni*: Schwetz, 1949: 271 / Modell, 1964: 117 / Mandahl-Barth, 1968: 55, pl. 10, fig. 3-4 / Mandahl-Barth, 1988: 28, fig. 107.
- *Caelatura symoensis*: Mandahl-Barth, 1988: 28, fig. 109 (synonymie possible avec *Caelatura mweruensis*).

- Taille maximale: 41 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Anatomie: Pain et Woodward, 1968.
- Distribution: lac Mweru (Moero) et Bas Luapula.
- Remarque. Pilsbry et Bequaert (1927: 393) avaient mis *Unio luapulaensis* Preston, 1913 en synonymie de *M. mweruensis*, mais n'ont été suivi ni par Haas (1936: 62) ni par Mandahl-Barth (1968: 64; 1988: 15).

Genre **Nitia** Pallary, 1924 F

- *Nitia* Pallary, 1924: 43, comme section du genre *Caelatura*. Espèce type: *Unio teretiusculus* Philippi, 1847 par monotypie et désignation originale. Elevé au rang de genre par Haas, 1936: 81.

Nitia acuminata (H. Adams, 1866)

- *Unio acuminata* H. Adams, 1866: 376. Type ? Localité type: lac Albert.

Autres références

- *Unio acuminata*: Martens, 1869c: 154 / Bourguignat, 1883b: 17 / Smith, 1888: 56 / Paetel, 1890: 143 / Smith, 1892: 127, pl. 12, fig. 12 / Ancey, 1894: 23 / Martens, 1897c: 227, pl. 7, fig. 11-12 / Martens, 1897d: 58 / Germain, 1907f: 127 / Thiele, 1911: 212 / Cunnington, 1920: 551 / Schwetz et Dartevelle, 1944.
- *Nodularia acuminata*: Simpson, 1900: 826.
- *Unio (Cafferia) acuminatus*: Simpson, 1914: 579.
- *Parreysia acuminata*: Connolly, 1927a: 176 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 393, pl. 31, fig. 13 / Bloomer, 1932: 171, pl. 12, fig. 4 / Bloomer, 1933: 239, fig. 6 / Germain, 1936: 352 / Roger, 1944: 137,

pl. 1, fig. 47-48.
- *Caelatura (Nitia) acuminata*: Dartevelle et Schwetz, 1947: 34 / Mandahl-Barth, 1954: 137, fig. 71.
- *Nitia acuminata*: Dartevelle, 1948: 125 / Haas, 1969: 160.
- *Caelatura acuminata*: Mandahl-Barth, 1988: 15, fig. 54-56.

- Taille maximale: 40 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: endémique dans le lac Albert.

Nitia chefneuxi (Neuville et Anthony, 1906)

- *Unio (Grandidiera) chefneuxi* Neuville et Anthony, 1906c: 409. Syntypes (8) ? Localité type: lac Turkana (Kenya).

Autres références

- *Unio (Grandidiera) chefneuxi*: Anthony et Neuville, 1906: 67 / Neuville et Anthony, 1906d: 287, pl. 12 / Germain, 1907g: 127 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 379 / Mandahl-Barth, 1988: 18.
- *Grandidiera chefneuxi*: Simpson, 1914: 1061.
- *Parreysia chefneuxi*: Roger, 1944: 137, pl. 1, fig. 50-55.
- *Nitia chefneuxi*: Bacci, 1951: 101 / Haas, 1969: 159.
- *Caelatura chefneuxi*: Mandahl-Barth, 1988: fig. 65.

- Taille maximale: 28 mm (Neuville et Anthony, 1906).
- Distribution: lac Turkana.
- Remarque. Mandahl-Barth (1988) ne considère pas cette espèce comme distincte de *N. monceti* (Bourguignat, 1883).

Nitia monceti (Bourguignat, 1883)

- *Unio Monceti* Bourguignat 1883b: 15, fig. 13-15. Type ? Localité type: lac Victoria.
- *Unio Lourdeli* Bourguignat, 1887: 271. Type ? Localité type: bords du lac Victoria.
- *Unio monceti* var. *rubra* Germain, 1906e: 306. Syntypes ? Localité type: lac Victoria.
- *Unio lourdeli* var. *smithi* Germain, 1906e: 306. Type exemplaire figuré par Smith, 1892, pl. 12. Localité type: lac Victoria.

Autres références

- *Unio acuminatus* (non H. Adams, 1866): Martens, 1879a: 105.
- *Unio Monceti*: Ancey, 1894: 23 / Martens, 1897c: 228 / Martens, 1897d: 58 / Germain, 1907a: 236 / Germain, 1907f: 127 / Simpson, 1914: 582 / Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 384.
- *Parreysia monceti*: Simpson, 1900: 848.
- *Unio (Parreysia) monceti*: Dautzenberg, 1908: 26.
- *Nitia monceti*: Haas, 1936: 82 / Haas, 1969: 159.
- *Caelatura (Nitia) monceti*: Mandahl-Barth, 1954: 137, fig. 72a-c.
- *Caelatura monceti*: Verdcourt, 1960: 263 / Williamson, 1981: 440, fig. 4 / Mandahl-Barth, 1988: 18, fig. 61 et 65.
- *Unio monceti* var. *rubra*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 384.
- *Unio Lourdeli*: Smith, 1892: 128, pl. 12, fig. 13-15 / Martens, 1897c: 228 / Martens, 1897d: 58 / Germain, 1906e: 306 / Germain, 1907f: 127 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 394 / Haas, 1936: 82 (synonymie avec *Unio monceti*) /Mandahl-Barth, 1954: 138, fig. 72b.
- *Nodularia lourdeli*: Simpson, 1900: 826.
- *Caelatura lourdeli*: Mandahl-Barth, 1988: fig. 62.
- *Unio lourdeli* var. *smithi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 394 / Haas, 1936: 82 (synonymie avec *Unio monceti*).

- Taille maximale: 33 mm (Bourguignat, 1883b).
- Distribution: endémique dans le lac Victoria.

Nitia mutelaeformis (Germain, 1906)

- *Unio mutelaeformis* Germain, 1906a: 60 (note infrapaginale). Syntypes MNHN. Localité type: lac Tchad.
- *Unio mutelaeformis* var. *chariensis* Germain, 1907g: 541. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Chari (pays Mamoun).

Autres références

- *Unio mutelaeformis*: Germain, 1907a: 236 / Germain, 1907b: 540, pl. 2, fig. 3-4 / Germain, 1907f: 127 / Kobelt, 1911: 57 / Germain, 1913: 290 / Fischer-Piette, 1947: 88 / Levêque, 1974: 106.
- *Nodularia (Caelatura) mutelaeformis*: Kobelt, 1910: 85.
- *Parreysia mutelaeformis*: Simpson, 1914: 1135 / Germain, 1935: 396.
- *Caelatura mutelaeformis*: Levêque, 1967: 1518, fig. 13c / Daget et

Levêque, 1969: 82 / Dupont et Levêque, 1969: 32 / Van Damme, 1984: 58 / Mandahl-Barth, 1988: fig. 59.
- *Nitia mutelaeformis*: Haas, 1969: 158 / McMillan et Pain, 1974: 322.
- *Unio mutelaeformis* var. *chariensis*: Mandahl-Barth, 1988: 13.
- *Parreysia mutelaeformis* var. *chariensis*: Simpson, 1914: 1136.
- *Caelatura teretiuscula* (non Philippi, 1847): Levêque, 1971: 275 / Levêque, 1972: 9 / Levêque, 1974: 106, pl. 1, fig. 14-16 / Levêque, 1980: 298, pl. 6, fig. 39 / Carmouze et al., 1983: 234.

- Taille maximale: 42 mm (Levêque, 1967).
- Distribution: Chari et lac Tchad.
- Remarques. Espèce très voisine de *N. teretiuscula*, sinon identique à celle-ci. Elle n'a jamais été récoltée dans le Moyen Niger, ni par Monod (Franc, 1949) ni par moi-même. Cependant Gardner (1932: 50) écrit à propos d'*Unio teretiusculus*: "there are, however two sets of specimens said to be from the Niger in the British Museum". Les limites occidentales d'extension du genre *Nitia* restent donc à préciser.

Nitia teretiuscula (Philippi, 1847)

- *Unio teretiusculus* Philippi, 1847: 45, pl. 3, fig. 3. Type ? Localité type: Nil Blanc.
- *Unio Cailliaudi* (ex Férussac) Martens, 1866a: 13. Type ? Localité type: Nubie entre el Ordeh et Halfa (Sudan).
- *Nodularia (Lanceolaria)) jickelii* Simpson, 1900: 826. Type exemplaire figuré par Jickeli (1874, pl. 11, fig. 3) non retrouvé au Musée de Bâle (fide Haas, 1936). Localité type: nord-est de l'Afrique.
- *Unio Fourtaui* Pallary, 1902: 11. Synonyme objectif de *Nodularia jickelii* Simpson, 1900.
- *Nodularia (Lanceolaria) teretiuscula* var. *pallaryi* Longstaff, 1914: 256, pl. 18, fig. 12-14. Syntypes ? Localité type: bassin du Nil, Sudan.

Autres références

- *Margarita (Unio) caillaudii* Lea 1838: 24 (nomen nudum).
- *Unio teretiusculus*: Morelet, 1868: 40 / Sowerby, 1868: pl. 75, fig. 389 / Jickeli, 1874: 276, pl. 2, fig. 1-3 / Bourguignat, 1883b: 18 / Paetel, 1890: 169 / Westerlund, 1890b: 121 (index) / Martens, 1897c:

229 / Pallary, 1903: 11 / Germain, 1909h: 320 / Newton, 1912: 59 / Cunnington, 1920: 551 / Pallary, 1924: 48 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 386 / Gardner, 1932: 50, pl. 5, fig. 1-5 / Modell, 1964: 118.
- *Nodularia (Caelatura) teretiusculus*: Kobelt, 1910: 85.
- *Nodularia (Lanceolaria) teretiuscula*: Pallary, 1913: 79, pl. 5, fig. 3-4 / Longstaff, 1914: 256.
- *Nodularia teretiuscula*: Simpspn, 1914: 981.
- *Parreysia teretiuscula*: Connolly, 1927a: 176 / Roger, 1944: 137, pl. 1, fig. 50-55.
- *Nitia teretiuscula*: Haas, 1936: 81, pl. 6, fig. 11 / Haas, 1969: 158.
- *Caelatura (Nitia) teretiuscula*: Levêque, 1967: 1518 / Van Damme, 1984: 58, fig. 79-80.
- *Caelatura teretiuscula*: Adams, 1986: 248 / Mandahl-Barth, 1988: 12, fig. 58 / Adam, 1990: 301, fig. 1, 4.
- *Unio lithophagus* (ex Parreys fide Philippi, 1847 ou ex Ziegler fide Martens, 1866a) Philippi, 1847: 45 (nomen nudum synonyme d'*Unio teretiusculus*).
- *Nodularia (Lanceolaria) teretiuscula* var. *lithophaga*: Pallary, 1913: 79.
- *Unio Cailliaudi*: Morelet, 1868: 40 / Martens, 1870: 36 (synonymie avec *Unio teretiusculus*) / Martens, 1873: 43 / Jickeli, 1874: 277 / Levêque, 1967: 1518.
- *Nodularia (Lanceolaria) jickelii*: Pallary, 1903: 11 / Pallary, 1913: 79 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 382 / Haas, 1936: 81 (synonymie avec *N. teretiuscula*).
- *Caelatura teretiuscula* var. *jickeli*: Mandahl-Barth, 1988: fig. 57.
- *Unio Fourtaui*: Fischer et Fischer, 1946: 14.

- Taille maximale: 52 mm (Van Damme, 1984).
- Croissance: Adam, 1990.
- Distribution: bassin du Nil en aval du lac Victoria et du lac Albert. L'espèce a été signalée du Pléistocène et du Paléolithique des mêmes régions (Newton, 1912; Gardner, 1932).

Genre **Nyassunio** Haas, 1936 M

- *Nyassunio* Haas, 1936: 85. Espèce type: *Unio nyssaensis* Lea, 1864 par désignation originale.
- Remarque. Ce genre n'est pas reconnu par tous les auteurs. Leloup (1950) le considère comme identique au genre asiatique *Parreysia* Conrad, 1853. Pour d'autres, notamment Mandahl-Barth (1988), il

ne mériterait pas d'être séparé du genre *Coelatura* Conrad, 1853, conçu dans un sens large.

Nyassunio nyassaensis (Lea, 1864)

- *Unio nyassaensis* Lea, 1864a: 108. Holotype USNM 84057. Localité type: lac Malawi.
- *Unio kirkii* Lea, 1864a: 108. Holotype USNM 84056. Localité type: lac Malawi.
- *Unio aferula* Lea, 1864a: 109. Holotype USNM 84058. Localité type: lac Malawi.
- *Unio hermosus* Bourguignat, 1889: 38. Holotype exemplaire figuré par Smith, 1881 a, pl. 34, fig. 34B. Localité type: lac Malawi.
- *Nyassunio ecclesi* Woodward (in Crowley et al.), 1964: 52, pl. 6, fig. 39-40. Holotype et paratypes MRAC 793.224. Localité type de l'holotype: Chembe (lac Malawi). Localité type des paratypes: Masanga (lac Malawi).
- *Unio (Nodularia) nyassanus* var. *hercules* Preston, 1913: 59, pl. 4, fig. 10. Type ? Localité type: Shiré près de sa sortie du lac Malawi.

Autres références

- *Unio nyassaensis*: Lea, 1866: 33, pl. 12, fig. 32 / Lea, 1867: 37, pl. 12, fig. 32 / Martens, 1869c: 154 / Smith, 1877: 719 / Smith, 1881a: 298, pl. 34, fig. 34 et 34b / Smith, 1888b: 298 / Paetel, 1890: 161 / Smith, 1891: 310 / Smith, 1893: 640, pl. 59, fig. 16-17 / Ancey, 1894: 225 / Martens, 1897c: 230 / Martens, 1897d: 58 / Smith, 1897: 363 / Cunnington, 1920: 551 / Dupuis, 1922: 82 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 385 / Solem, 1967: 122 / Johnson, 1974: 101.
- *Unio nyassae*: (modification orthographique subséquente pour *nyassaensis*): Sowerby, 1868: pl. 41, fig. 294.
- *Margaron (Unio) nyassaensis*: Lea, 1870: 30.
- *Unio nyassanus* (modification orthographique subséquente pour *nyassaensis*): Bourguignat, 1889: 38.
- *Parreysia nyassaensis*: Simpson, 1900: 848 / Simpson, 1914: 1132 / Leloup, 1950: 36 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306.
- *Unio (Parreysia) nyassensis*: Coates, 1925: 67.
- *Nyassunio nyassaensis*: Haas, 1936: 85, pl. 7, fig. 3a-d / Woodward (in Crowley et al.), 1964: 46 (part.).
- *Unio nyassensis*: Modell, 1964: 117.
- *Caelatura nyassaensis*: Haas, 1969: 162 / Mandahl-Barth, 1972:

278, fig. 4 et pl. 7, fig. 1-3 / Appleton, 1979: 161, fig. 2 E / Mandahl-Barth, 1988: 21.
- *Nyassunio nyassensis nyassensis* Woodward (in Crowley et al.), 1964: 46, pl. 6, fig. 37-38.
- *Caelatura nyassaensis nyassana* Mandahl-Barth, 1988 : fig. 84.
- *Unio nyassaensis* var. *hercules*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 354 / Haas, 1936: 85 (synonymie avec *N. nyassaensis*).
- *Nyassunio nyassaensis hercules*: Woodward (in Crowley et al.,) 1964: 51.
- *Caelatura nyassaensis hercules*: Mandahl-Barth, 1988: fig. 83.
- *Unio kirkii*: Lea, 1866: 32, pl. 12, fig. 30 / Lea, 1867: 36, pl. 12, fig. 30 / Martens, 1869c: 154 / Smith, 1877: 719 / Smith, 1893: 640 / Martens, 1897c: 229 / Martens, 1897d: 58 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 382 / Haas, 1936: 85 (synonymie avec *N. nyassaensis*) / Johnson, 1974: 79.
- *Margaron (Unio) kirkii*: Lea, 1870: 30.
- *Unio kirki*: Bourguignat, 1889: 38 / Ancey, 1894: 225 / Cunnington, 1920: 551.
- *Parreysia kirkii*: Simpson, 1900: 848 / Simpson, 1914: 1133.
- *Unio aferula*: Johnson, 1974: 11.
- *Unio aferulus*: Lea, 1866: 34, pl. 13, fig. 34 / Lea, 1867: 38 / Smith, 1877: 719 / Bourguignat, 1889: 38 / Smith, 1893: 640 / Ancey, 1894: 226 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 378 / Haas, 1936: 85 (synonymie avec *N. nyassaensis*).
- *Margaron (Unio) aferulus*: Martens, 1869c: 154 / Lea, 1870: 30.
- *Parreysia aferula*: Simpson, 1900: 848 / Simpson, 1914: 1134.
- *Unio afferulus* (orthographe erronée): Johnson, 1974: 11.
- *Nyassunio nyassaensis aferula*: Woodward (in Crowley et al.), 1964: 50.
- *Unio hermosus*: Ancey, 1894: 286 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 382 / Haas, 1936: 85 (synonymie avec *N. nyassaensis*).

- Taille maximale: 44 mm (Leloup, 1950).
- Anatomie: Woodward in Crowley et al., 1964 / Mandahl-Barth, 1972.
- Distribution: endémique dans le lac Malawi.

Nyassunio ujijensis (Crosse, 1881)

- *Unio nyassaensis* var. *tanganyicensis* Smith, 1881a: 298, pl. 34, fig. 34 a. Type ? Localité type: lac Tanganyika.

- *Unio nyassaensis* var. *ujijensis* Crosse, 1881b: 294. Substitut pour *Unio nyassaensis tanganyicensis* Smith, 1881, homonyme subséquent d'*Unio tanganyicensis* Smith, 1880.

Autres références

- *Unio ujijensis*: Bourguignat, 1883b: 18 / Smith, 1904: 101 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 47, 52.
- *Grandidiera ujijensis*: Bourguignat, 1885a: 7 / Bourguignat, 1889: 58.
- *Parreysia ujijensis*: Simpson, 1900: 848 / Ancey, 1907: 256 / Simpson, 1914: 1183 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 394.
- *Nyassunio ujijensis*: Haas, 1936: 86, pl. 7, fig. 4 / Haas, 1969: 163.
- *Caelatura ujijensis*: Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306 / Mandahl-Barth, 1988: 20, fig. 82 / Coulter, 1991: 233.
- *Ruellania Nyassaensis*: (non Lea, 1864), Paetel, 1890: 113.
- *Parreysia nyassaensis*: Leloup, 1950: 31, fig. 5, 12-14 et pl. 4, fig. 1.

- Taille maximale: 38 mm (Leloup, 1950).
- Anatomie: Leloup, 1950.
- Distribution: endémique dans le lac Tanganyika.

Genre **Prisodontopsis** Tomlin, 1928 F

- *Pseudavicula* Simpson, 1900: 860. Espèce type: *Unio johnstoni* Smith, 1893 par désignation originale.
- *Prisodontopsis* Tomlin, 1928: 66. Substitut pour *Pseudavicula* Simpson, 1900, homonyme subséquent de *Pseudavicula* Etheridge, 1892.

Prisodontopsis aviculaeformis Woodward, 1991

- *Unio (Metaptera) johnstoni* Smith, 1893: 640, pl. 59, fig. 18-20. Holotype BMNH 1893.8.23: 106. Paratype BMNH 1893.8.23: 101. Localité type: lac Mweru.
- *Prisodontopsis aviculaeformis* Woodward, 1991: 104. Substitut pour *Unio johnstoni* Smith, 1893, homonyme subséquent d'*Unio johnstoni* Etheridge, 1881.

Autres références

- *Unio (Metaptera) johnstoni*: Martens, 1897c: 240 / Woodward, 1991: 104.
- *Unio johnstoni*: Smith, 1897: 363 / Tomlin, 1928: 66.
- *Pseudavicula johnstoni*: Simpson, 1900: 861 / Germain, 1909a: 127, fig. 57 / Simpson, 1914: 1190 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 408, fig. 90 / Van den Berghe, 1936: 463 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 38.
- *Prisodontopsis johnstoni*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 38, pl. 3, fig. 1-2 / Mandahl-Barth, 1968: 55, pl. 3, fig. 3 et pl. 10, fig. 11 / Pain et Woodward, 1968: 207, fig. 5-6 et pl. 4, fig. 1-2 / Haas, 1969: 192 / Mandahl-Barth, 1988: 36, fig. 157.

- Taille maximale: 61 mm (Pain et Woodward, 1968).
- Anatomie: Pain et Woodward, 1968.
- Distribution: lac Mweru (Moero) et Bas Luapula.

Genre **Pseudospatha** Simpson, 1900 F

- *Burtonia* Bourguignat, 1883b: 20. Espèce type : *Spatha tanganyicensis* Smith, 1880 par monotypie.
- *Pseudospatha* Simpson, 1900: 577. Substitut pour *Burtonia* Bourguignat, 1883 homonyme subséquent de *Burtonia* Bonaparte, 1850.

Pseudospatha tanganyicensis (Smith, 1880)

- *Spatha tanganyicensis* Smith, 1880a: 350, pl. 31, fig. 8-8a. Holotype BMNH 1880.3.5: 48. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Livingstoniana* Bourguignat, 1885c: 23. Type ? Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Moineti* Bourguignat, 1886: 34. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia elongata* Bourguignat, 1886: 34. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia subtriangularis* Bourguignat, 1886: 35. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Lavigeriana* Bourguignat, 1886: 36. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Bridouxi* Bourguignat, 1886: 37. Syntypes MNHN. Loca-

lité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Bourguignati* (ex Joubert) Bourguignat, 1886: 38. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia contorta* Bourguignat, 1886: 39. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Jouberti* Bourguignat, 1886: 40. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia magnifica* Bourguignat, 1886: 41. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Grandidierana* Bourguignat, 1886: 42. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Burtonia Foai* Mabille 1901: 58. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Pseudospatha ortmanni* Pilsbry et Bequaert, 1927: 446, pl. 45, fig. 5-7. Holotype ANSP 132188. Localité type: lac Tanganyika, baie de Toa.
- *Pseudospatha stappersi* Pilsbry et Bequaert, 1927: 446, pl. 45, fig. 6. Holotype ANSP 132189. Localité type: lac Tanganyika, baie de Kilewa.
- *Pseudospatha tanganyicensis* forme *typica* Leloup, 1950: 111, fig. 53A, 54C-D, 55A, 56A, 57B, 60 et pl. 7 fig. A. Syntypes MRAC. Localité type: lac Tanganyika.
- *Pseudospatha tanganyicensis* forme *bequaerti* Leloup, 1950: 122, fig. 56B, 59B, 60 et pl. 8, fig. 5A. Holotype MRAC. Localité type: lac Tanganyika, devant le delta de la Ruzizi.

Autres références

- *Spatha tanganyicensis*: Crosse, 1881b: 292 / Smith, 1881a: 296, pl. 34, fig. 32./ Martens, 1883: 71 / Pelseneer, 1886: 111 / Sowerby, 1894: 2, fig. 19 / Simpson, 1900: 577.
- *Burtonia tanganikana* (modification orthographique subséquente): Bourguignat, 1883b: 20 / Bourguignat, 1885c: 38 / Bourguignat, 1886: 32 / Germain, 1905a: 260.
- *Burtonia tanganyicensis*: Fischer, 1887: 1004 / Paetel, 1890: 187 / Martens, 1897c: 257 / Martens, 1897d: 59 / Smith, 1904: 102 / Smith, 1906: 184 / Cunnington, 1920: 552.
- *Pseudospatha tanganyicensis*: Simpson, 1900: 577 / Germain, 1908d: 685 / Germain, 1909a: 47, fig. 42-43 / Germain, 1911e: 441 / Simpson, 1914: 203 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 444, pl. 45, fig. 1-3 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 78, pl. 6, fig. 1-3 / Leloup, 1950: 111, fig. 53-61 et pl. 7, fig. A-D /Pain et Woodward, 1968: 213, pl. 4,

fig. 3-6 / Haas, 1969: 585 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 37, fig. 154-156 / Coulter, 1991: 233.
- *Pseudospatha livingstonensis* (modification orthographique subséquente): Simpson, 1900: 578 / Simpson, 1914: 205.
- *Burtonia livingstoni* (modification orthographique subséquente): Germain, 1905a: 260 / Germain, 1908d: 687.
- *Burtonia tanganyicensis* var. *livingstoniana*: Martens, 1897c: 258 / Martens, 1897d: 59 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 445, pl. 45, fig. 4.
- *Pseudospatha tanganyicensis* forme *livingstoniana*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 78 / Leloup, 1950: 119, fig. 53B, 54A-B, 55B, 56B, 59A, 60, 61 et pl. 7, fig. B.
- *Burtonia Moineti*: Bourguignat, 1888: pl. 25, fig. 1 / Simpson, 1900: 577 (synonymie avec *P. tanganyicensis*) / Germain,1905a: 260.
- *Burtonia elongata*: Bourguignat, 1888: pl. 25, fig. 3 / Simpson, 1900: 578 (synonymie avec *P. livingstonensis*) / Rochebrune, 1904b: 341/ Leloup, 1950: 119.
- *Burtonia subtriangularis*: Bourguignat, 1888: pl. 25, fig. 2.
- *Pseudospatha subtriangularis*: Simpson, 1900: 578 / Simpson, 1914: 206 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 447.
- *Pseudospatha tanganyicensis* forme *subtriangularis*: Leloup, 1950: 121, fig. 56A, 58A, 60 et pl. 7, fig. D.
- *Burtonia Lavigeriana*: Bourguignat, 1888: pl. 24, fig. 1-4 / Simpson, 1900: 577 (synonymie avec *P. tanganyicensis*) / Leloup, 1950: 119.
- *Burtonia Bridouxi*: Simpson, 1900: 578 / Germain, 1908d: 687, fig. 41-42 / Simpson, 1914: 205 (synonymie avec *P. tanganyicensis*) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 445 / Leloup, 1950: 119.
- *Burtonia Bourguignati*: Bourguignat, 1888: pl. 27, fig. 4-5 / Cunnington, 1920: 552.
- *Pseudospatha bourguignati*: Simpson, 1900: 578 / Simpson, 1914: 206 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 447, pl. 7, fig. C.
- *Pseudospatha tanganyicensis* forme *bourguignati*: Leloup, 1950 : 122, fig. 56A, 58B, 60 et pl. 7, fig. C.
- *Burtonia contorta*: Bourguignat, 1888: pl. 26, fig. 3-5 / Simpson, 1900: 578 (synonymie avec *P. tanganyicensis*) / Leloup, 1950: 119.
- *Burtonia Jouberti*: Simpson, 1900: 578 / Germain, 1908d: 685, fig. 37-38 / Simpson, 1914: 204 (synonymie avec *P. tanganyicensis*) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 444 / Leloup, 1950: 111.
- *Burtonia magnifica*: Bourguignat, 1888: pl. 26, fig. 1-2 / Simpson, 1900: 577 (synonymie avec *P. tanganyicensis*) / Leloup, 1950: 111.
- *Burtonia Grandidierana*: Bourguignat, 1888, pl. 27, fig. 1-2 / Simpson, 1900: 578 (synonymie avec *P. subtriangularis*) / Leloup,

1950: 122.
- *Burtonia foai*: Germain, 1908d: 686, fig. 39-40 / Simpson, 1914: 204 (synonymie avec *P. tanganyicensis*) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 444 / Leloup, 1950: 111.
- *Pseudospatha ortmanni*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 78 / Leloup, 1950: 119 / Pain et Woodward, 1968: 214 (synonymie avec *P. tanganyicensis*).
- *Pseudospatha stappersi*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 78 / Pain et Woodward, 1968: 214 (synonymie avec *P. tanganyicensis*).
- *Pseudospatha tanganyicensis* forme *stappersi*: Leloup, 1950: 122, fig. 56B, 59C, 60, pl. 6, fig. 3 et pl. 8, fig. 5B.

- Taille maximale: 117,5 mm (Pain et Woodward, 1968).
- Anatomie: Leloup 1950 / Pain et Woodward, 1968.
- Distribution: endémique dans le lac Tanganyika.
- Remarques. Espèce très polymorphe comme l'attestent les nombreuses formes et variétés décrites. Les plus récents auteurs ne reconnaissent qu'une seule espèce (Pain et Woodward, 1968; Mandahl-Barth, 1988).

Genre **Psilunio** Stefanescu, 1896 M

- *Psilunio* Stefanescu, 1896: 44. Espèce type: *Unio craiovensis* Tournouër, 1880 par désignation subséquente de Haas, 1969: 271.
- *Rytia* Stefanescu, 1896: 41, comme sous-genre d'*Unio*. Espèce type: *Unio (Rytia) brandzae* Stefanescu, 1896 par monotypie et désignation subséquente de Cossmann, 1897: 156.
- *Sabbaia* Cossmann, 1897: 156. Substitut pour *Rytia Stefanescu*, 1896 jugé préoccupé par *Rhytia* Huebner, 1823 (Lépidoptères).
- *Rhombunio* Germain, 1911: 67, comme sous-genre de *Leguminaia* Conrad, 1815. Espèce type: *Unio Rothi* Bourguignat, 1863 par désignation subséquente de Haas, 1969: 271.
- *Misgranaja* Hannibal, 1912: 124. Espèce type: *Unio littoralis* Lamarck, 1801 par désignation originale.

Psilunio littoralis fellmanni (Deshayes, 1847)

- *Unio littoralis* Cuvier, 1798: 425. Type MNHN ? non retrouvé. Localité typique ?
- *Unio fellmanni* Deshayes 1847 (sans description): pl. 108, fig. 8-9,

pl. 109, fig. 9, pl. 110-111, pl. 113, fig. 1-4 et pl. 114. Type ? Localité type: lac Obeira, Algérie.
- *Unio Maccarthyanus* Bourguignat, 1866: 220. Type ? Localité type: oued Reghaia, à 32 km d'Alger.
- *Unio mauritanicus* Bourguignat, 1868: 317. Type ? Localité type: environs de Saint-Denis du Sig, près d'Oran (Algérie).
- *Unio ksibianus* Mousson, 1873: 156. Type ? Localité type: oued Ksib, près de Mogador (Maroc).
- *Unio jolyi* Kobelt, 1886: 22, pl. 41, fig. 256. Type ? Localité type: Ain Temouchent (entre Oran et Tlemcen, Algérie).
- *Unio zenaticus* Letourneux et Bourguignat, 1887: 163. Syntypes ? Localités types: oued Zenati, Seybouse et Medjerda (Tunisie).
- *Unio rouirei* Letourneux et Bourguignat, 1887: 164. Type ? Localité type: oued Milliana (Tunisie).
- *Unio martelli* Pallary, 1918: 151. Type ? Localité type: la Makina à Fès (Maroc).
- *Unio tifleticus* Pallary, 1923a: 78. Type MHNRA. Localité type: oued Tiflet à Tiflet (Maroc).
- *Rhombunio asananus* Pallary, 1928: 20, pl. 3, fig. 1-2. Type ? Localité type: oued Derna à Taghzort (Maroc).
- *Unio littoralis* var. *Bucheti* Pallary, 1898: 151. Type ? Localité type: oued Kseb, près Marrakech (Maroc).
- *Unio littoralis* var. *Pequignoti* Pallary, 1901: 187, pl. 4, fig. 1. Holotype MNHN. Localité type: alluvions de la Macta, près de son embouchure (Algérie).
- *Unio rhomboideus* var. *minor* Bourguignat 1864: 286, pl. 18, fig. 1-3. Type ? Localité type: environs d'Alger.
- *Unio rhomboideus* var. *radiata* Bourguignat, 1864: 285, pl. 18, fig. 1-10. Type ? Localité type: province d'Oran.

Autres références

- *Unio littoralis*: Terver, 1839: 39 / Rossmässler, 1841: 25 / Morelet, 1853: 293 / Lallemant, 1868: 60 / Morelet, 1880: 79 / Pallary, 1898: 150 / Pallary, 1901: 187 / Pallary, 1904: 42, 46.
- *Psilunio littoralis*: Perès, 1944: 465 / Jodot, 1952: 234 / Van Damme, 1984: 59, fig. 82 / Mandahl-Barth, 1988: 34, fig. 149-151.
- *Unio littoralis* var. *Bucheti*: Pallary, 1904: 56.
- *Unio rhomboideus* var. *Bucheti*: Pallary, 1921: 214 / Perès, 1944: 465.
- *Unio rhomboideus* (sensu Moquin-Tandon, 1855 nec Rossmässler, 1835): Bourguignat, 1864: 284, pl. 18 / Lallemant, 1868: 60 /

Pallary, 1921: 214 / Perès, 1944: 465.
- *Unio rhomboideus* var. *minor*: Pallary, 1921: 215.
- *Unio littoralis* var. *minor*: Pallary, 1904: 42, 56.
- *Unio fellmanni*: Küster, 1856: 151, pl. 44, fig. 1 / Paetel, 1890: 152 / Westerlund, 1890: 52 / Perès, 1944: 465 / Jodot, 1952: 234 / Mandahl-Barth, 1988: 35.
- *Margaron (Unio) fellmanni*: Lea, 1870: 46.
- *Unio rhomboideus* var. *fellmanni*: Bourguignat, 1864: 285 / Letourneux, 1870: 284 / Pallary, 1904: 56 / Pallary, 1921: 215.
- *Psilunio littoralis fellmanni*: Pallary, 1904: 56 / Haas, 1940: 135 / Van Damme, 1984: 59, fig. 81.
- *Rhombunio littoralis fellmanni*: Haas, 1916: 13, 23.
- *Potomida littoralis fellmanni*: Haas, 1940: 135 / Haas, 1969: 275.
- *Unio Maccarthyanus*: Kobelt, 1886: 5, pl. 33, fig. 229 / Westerlund, 1890: 57 / Perès, 1944: 465 (synonymie avec *P. littoralis*) / Van Damme, 1984: 59.
- *Unio mauritanicus*: Kobelt, 1886: 5, pl. 33, fig. 230 / Paetel, 1890: 158 / Westerlund, 1890: 56 / Pallary, 1921: 214 (synonymie avec *Unio rhomboideus*) / Perès, 1944: 465 (synonymie avec *P. littoralis*) / Jodot, 1952: 234.
- *Unio mauretanicus* (orthographe erronée pour *mauritanicus*): Van Damme, 1984: 59.
- *Unio ksibianus*: Mousson, 1874: 104, pl. 5, fig. 6 / Martens, 1875: 102 / Kobelt, 1876: 65, pl. 119, fig. 1153 / Paetel, 1890: 156 / Westerlund, 1890: 156 / Perès, 1944: 465 (synonymie avec *P. littoralis*).
- *Unio jolyi*: Paetel, 1890: 156 / Westerlund, 1890: 56 / Perès, 1944: 465 (synonymie avec *P. littoralis*) / Jodot, 1952: 234 / Van Damme, 1984: 59.
- *Unio zenaticus*: Paetel, 1890: 172 / Westerlund, 1890: 56 / Pallary, 1923b: 46 / Van Damme, 1984: 59 (synonymie avec *P. littoralis fellmanni*).
- *Unio rouirei*: Westerlund, 1890: 57 / Pallary, 1923b: 46 / Van Damme, 1984: 59 (synonymie avec *P. littoralis fellmanni*).
- *Unio martelli*: Pallary, 1920: 156, pl. 3, fig. 1-4 / Perès, 1944: 465 (synonymie avec *P. littoralis*) / Fischer et Fischer, 1946: 21, 24 / Jodot, 1952: 234 / Van Damme, 1984: 59.
- *Unio tifleticus*: Pallary, 1927: 275, pl. 7, fig. 1-2. / Fischer et Fischer, 1946: 21.
- *Unio Turtoni* var. *tifleticus*: Perès 1944: 471 / Jodot, 1952: 236.
- *Rhombunio asananus*: Fischer et Fischer, 1946: 24 / Van Damme, 1984: 59 (synonymie avec *P. littoralis fellmanni*).

- *Psilunio (Rhombunio) asananus*: Perès, 1944: 466 (synonymie probable avec *P. littoralis*).

- Taille maximale: 85 mm (Pallary, 1928).
- Anatomie: Deshayes, 1847, pl. 110-114.
- Distribution: tous les cours d'eau de l'Afrique du Nord, Tunisie, Algérie et Maroc. Sa limite sud-ouest serait l'oued Kseb.
- Remarques. *Psilunio littoralis fellmanni* est la forme africaine représentative du *Psilunio littoralis* (Cuvier, 1798) européen dont il ne diffère guère. Pallary (1901) a signalé *Unio littoralis* des travertins quaternaires des environs de Tlemcen. On considère en outre comme très proche de cette espèce l'*Unio tournoueri* décrit par Pallary (1901: 186, pl. 4, fig. 3) de dépôts tertiaires près de Constantine et l'*Unio Dubocqui* décrit par Coquand (1854) et figuré par Pallary (1901: 185, pl. 4, fig. 2) du Miocène de Smendou, province de Constantine (voir Van Damme, 1988: 59).

En revanche, *Mya corrugata maroccana* Chemnitz, 1782 (p. 32, pl. 3, fig. 23-24) citée par des auteurs anciens dans la synonymie d'*Unio littoralis*, est une appellation non valide en nomenclature, Chemnitz n'utilisant pas la nomenclature binominale. Quant à *Unio brevialis* Lamarck, 1819, son statut est précisé en annexe I.

Genre **Unio** Philipsson, 1788 M

- *Unio* Philipsson, 1788: 16. Espèce type: *Mya pictorum* Linnaeus, 1758 par désignation subséquente de Gray, 1847: 196.
- *Limnea* Poli, 1791: 31. Espèce type: *Mya pictorum* Linnaeus, 1758 par désignation subséquente de Ellis, 1947: 14.
- *Unionea* Rafinesque 1815: 147 (modification orthographique subséquente pour *Unio* Bruguière, 1791).
- *Limnium* Oken, 1815: viii et *Lymnium* Oken, 1815: 236. Espèce type: *Unio pictorum* (Linnaeus, 1758) par désignation subséquente de Simpson, 1914: 529. Noms invalidés par Opinion 417 de la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique.
- *Mysca* Turton, 1822: 243. Espèce type: *Unio pictorum* (Linnaeus, 1758) par désignation subséquente de Conrad, 1853: 258. Mis en synonymie d'*Unio* Philipsson, 1788 par Hannibal, 1012: 123.
- *Luticola* Agassiz, 1846: 51 (synonyme d'*Unio*).
- *Mysia* (orthographe erronée pour *Mysca* Turton, 1822): Gray, 1847: 196.

Unio abyssinicus Martens, 1866

- *Unio abyssinicus* Martens, 1866b: 102. Syntypes ZMHU et SMF. Localité type: lac Tana (Ethiopie).
- *Unio schweinfurthi* Martens, 1886: 127. Type ZMHU, non retrouvé (fide Gardner, 1932). Localité type: Fayum (Egypte).
- *Unio willcocksi* Newton, 1899: 405, pl. 20, fig. 1-4. Type ? Localité type: Sebil (Egypte).
- *Unio Vignardi* Pallary, 1924: 40, pl. 4, fig. 16-18. Type ? Localité type: dépôts préhistoriques de Sebil, près de Kom Ombo (Haute Egypte).
- *Unio fayumensis* Pilsbry et Bequaert, 1927: 381. Substitut pour *Unio schweinfurthi* Martens, 1886, homonyme subséquent d'*Unio parreysi* var. *schweinfurthi* Martens, 1876.

Autres références

- *Unio abyssinicus*: Martens, 1867: 17 / Martens, 1869c: 158 / Jickeli, 1874: 278, pl. 9, fig. 5a-c et pl. 10, fig. 10 / Martens, 1879a: 100 / Bourguignat, 1883a: 135 / Paetel, 1890: 143 / Simpson, 1914: 582 / Pallary, 1924: 41 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 378 / Haas, 1936: 88 / Haas, 1940: 124 / Piersanti, 1940: 240, fig. 59-62 / Bacci, 1951: 102 / Martin, 1968 (fide Van Damme, 1984: 55) / Haas, 1969: 32 / Gautier, 1976: 350 / Van Damme, 1984: 55, fig. 75-76 / Gautier, 1987: 429 / Mandahl-Barth, 1988: 32, fig. 142-144 et 158 / Banarescu, 1995: 1111, fig. 18/6.
- *Nodularia abyssinica*: Simpson, 1900: 826.
- *Unio abessinicus* (orthographe erronée pour *abyssinicus*): Blanckenhorn, 1901: 444, 462.
- *Unio schweinfurthi*: Paetel, 1890: 167 / Simpson, 1900: 862 / Blanckenhorn, 1901: 431, 444 / Simpson, 1914: 1193 / Gardner, 1932: 52 / Haas, 1936: 88 (synonymie avec *U. abyssinicus*) / Van Damme, 1984: 55.
- *Unio willcocksi*: Blanckenhorn, 1901: 431 / Gardner, 1932: 51 / Leigh et Butzer, 1968: 509 / Van Damme, 1984: 55 (synonymie avec *U. abyssinicus*).
- *Unio Vignardi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 386 / Haas, 1936: 88 (synonymie avec *U. abyssinicus*) / Fischer et Fischer, 1946: 21 / Van Damme, 1984: 55.
- *Unio fayumensis*: Gardner, 1932: 51, pl. 5, fig. 10-16 / Haas, 1936: 88 (synonymie avec *U. abyssinicus*) / Van Damme, 1984: 55.

- Taille maximale: 70 mm (Van Damme, 1984).
- Distribution: lac Tana (Ethiopie), subfossile ou fossile dans le bassin du Nil (Fayum, Sebil etc.).
- Remarque. Espèce très voisine de l'*Unio tigridis* (ex Férussac) Bourguignat, 1852 du sud-ouest asiatique et d'Israël (Van Damme, 1984: 55).

Unio elongatulus dembeae Sowerby, 1865

- *Unio elongatula* Pfeiffer, 1825: 35. Type ? Localité type: rivières de l'Illyrie.
- *Unio dembeae* Sowerby, 1865: pl. 29, fig. 153. Type ? Localité type: lac Dembe (lac Tana), Ethiopie.
- *Unio aeneus* Jickeli, 1874: 274, pl. 9, fig. 2. Holotype SMF 3557. Localité type: lac Tana (Ethiopie).
- *Unio Jickeli* Bourguignat, 1883a: 135. Holotype exemplaire figuré par Jickeli, 1874, pl. 9, fig. 4. Localité type: lac Tana (Ethiopie).
- *Unio Soleilleti* Bourguignat, 1885b: 39. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 13). Localité type: bords du lac Haoussa (Ethiopie).
- *Unio ilqi* Bourguignat, 1885b: 40. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 15). Localité type: bords du lac Haoussa (Ethiopie).
- *Unio Meneliki* Bourguignat, 1885b: 41. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 16). Localité type: cours inférieur de l'Haouach (Somaliland).
- *Unio Hamyanus* Bourguignat, 1885b: 42. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 14). Localité type: marécages près du lac Haoussa (Ethiopie).
- *Unio Alferiana* Bourguignat, 1885b: 43. Holotype MNHN (figuré par Haas, 1936, fig. 12). Localité type: Guébé, affluent de l'Oromo (Somaliland).
- *Unio traversii* Pollonera 1888: 85, pl. 3, fig. 14-15. Type ? Localité type: fleuve Haouach (Somaliland).
- *Unio (Nodularia) erlangeri* Kobelt, 1909: 49, pl. 100, fig. 8. Syntypes ? Localité type: Somaliland.
- *Unio cilicicus* var. *jenematensis* De Angelis et Millosevic, 1900: 142, pl. 4, fig. 5a-b. Type ? Localité type: dépôts de la basse vallée de l'Omo.

Autres références

- *Unio dembeae*: Jickeli, 1874: 275, pl. 9, fig. 3 / Bourguignat, 1883a: 135 / Martens, 1883a: 6 / Pollonera, 1888: 84, 86 / Rossmässler, 1888: 84 / Paetel, 1890: 150 / Neuville et Anthony, 1906b: 415 / Germain, 1909h: 320 / Simpson, 1914: 580 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Gardner, 1932: 52 / Haas, 1936: 86 / Bacci, 1940: 457.
- *Unio dembea* (orthographe erronée pour *dembeae*): Bourguignat, 1885b: 38 / Paetel, 1890: 150.
- *Nodularia dembeae*: Simpson, 1900: 826.
- *Unio (Nodularia) Dembeae*: Neuville et Anthony, 1908: 333, fig. 33 et pl. 4, fig. 10-14.
- *Unio elongatulus dembeae*: Haas, 1940: 128 / Bacci, 1941: 137 / Bacci, 1951: 101 / Verdcourt, 1960: 263 / Haas, 1969: 43 / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 11 / Van Damme, 1984: 53, fig. 72-74 / Mandahl-Barth, 1988: 33, fig. 140-141 et 159 / Banarescu, 1995: 1111, fig. 18/6.
- *Unio aeneus*: Bourguignat, 1883a: 135 / Paetel, 1890: 144 / Simpson, 1914: 1021 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 378 / Haas, 1936: 87 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Van Damme, 1984: 53 / Mandahl-Barth, 1988: 33.
- *Unio Jickeli*: Pollonera, 1888: 86 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 382 / Haas, 1936: 87 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Van Damme, 1984: 53.
- *Unio Soleilleti*: Pollonera, 1888: 84 / Paetel, 1890: 168 / Simpson, 1914: 1193 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 386 / Haas, 1936: 87, fig. 13 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 12 / Van Damme, 1984: 53, 97.
- *Unio ilqi*: Pollonera, 1888: 84 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 382 / Haas, 1936: 87, fig. 15 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 12.
- *Unio idgi* (orthographe erronée pour *ilqi*): Simpson, 1914: 1193.
- *Unio ilqui* (orthographe erronée pour *ilqi*): Simpson, 1914: 1193.
- *Unio igli* (orthographe erronée pour *ilqi*): Van Damme, 1984: 53.
- *Unio Meneliki*: Pollonera, 1888: 85 / Paetel, 1890: 159 / Simpson, 1914: 1193 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 383 / Haas, 1936: 87, fig. 16 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 12 / Van Damme, 1984: 53.
- *Unio hamyanus*: Pollonera, 1888: 85 / Paetel, 1890: 154 / Simpson, 1914: 1042 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 381 / Haas, 1936: 87, fig. 14 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 12.
- *Unio hamyi* (modification orthographique subséquente, ex Ger-

main): Kobelt, 1909: 50.
- *Unio Alferiana*: Pollonera, 1888: 85 / Simpson, 1914: 1192 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 378 / Haas, 1936: 87, fig. 12 (synonymie avec *Unio dembeae*).
- *Unio alferianus*: Fischer-Piette et Métivier, 1974: 12.
- *Unio alderiana* (erreur typogr. pour *alferiana*): Paetel, 1890: 144.
- *Unio traversii*: Simpson, 1914: 577 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 386 / Haas, 1936: 86 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Van Damme, 1984: 53.
- *Nodularia traversii*: Simpson, 1900: 825.
- *Unio cilicicus* var. *jenematensis*: Bacci, 1951: 102 (synonymie avec *U. elegantulus dembeae*).
- *Unio cilicicus jenemertensis* (orthographe erronée pour *jenematensis*): Van Damme, 1984: 53.
- *Unio (Nodularia) erlangeri*: Simpson, 1914: 1049 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 380 / Haas, 1932: 179 / Haas, 1936: 87 (synonymie avec *Unio dembeae*) / Van Damme, 1984: 53 / Mandahl-Barth, 1988: 33.
- *Unio abbadianus* (ex Bourguignat) Kobelt, 1909: 50 (sans description ni figure). Nomen nudum pour un exemplaire du lac Haoussa / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 12 (nomen invalidum, synonyme de *U. e. dembeae*).

- Taille maximale: 66 mm (Haas, 1969).
- Distribution: lacs Tana et Haoussa (Ethiopie), rivières Haouasch (Somaliland). Fossile dans la vallée de l'Omo.
- Remarques. Très proche d'*U. elongatulus durieui*, mais également de la sous-espèce asiatique *U. elongatulus eucirrus* Bourguignat, 1857 (Van Damme, 1984: 54).

Unio elongatulus durieui Deshayes, 1847

- *Unio elongatula* Pfeiffer, 1825: 35. Type ? Localité type: rivières de l'Illyrie.
- *Unio Durieui* Deshayes, 1847 (sans description): pl. 109, fig. 5-8. Type ? Localité type: Algérie.
- *Unio Ravoisieri* Deshayes, 1847 (sans description): pl. 108, fig. 4-7. Type ? Localité type: lac Oubeira, près La Calle (Algérie).
- *Unio Moreleti* Deshayes, 1847 (sans description): pl. 109, fig. 1-4 et pl. 119, fig. 5. Type ? Localité type: Algérie.
- *Unio sitifensis* Morelet, 1851: 360. Type ? Localité type: oued

Sefsaf, près de Philippeville (Algérie).
- *Unio cirtanus* Bourguignat 1862: 109, pl. 6, fig. 14. Type MHNG. Localité type: dépôts tertiaires, près de Constantine (Algérie).
- *Unio Letourneuxi* Bourguignat, 1864: 289, pl. 17, fig. 47. Type ? Localité type: le Cheliff, près d'Orléansville (Algérie).
- *Unio Micelii* Kobelt, 1884a: 182. Type ? Localité type: Medjerda (Algérie).
- *Unio medjerdae* Kobelt, 1884a: 183. Type ? Localité type: Medjerda (Tunisie).
- *Unio tafnanus* Kobelt, 1884b: 66, pl. 28, fig. 216. Type ? Localité type: Tafna, province d'Oran (Algérie).
- *Unio tetuanensis* Kobelt, 1884b: 64, pl. 28, fig. 217. Type ? Localité type: oued Martel, près de Tetouan (Maroc).
- *Unio delevieusae* Letourneux et Bourguignat, 1887: 161. Type ? Localité type: bords de la Medjerda (Tunisie).
- *Unio doumeti* Letourneux et Bourguignat, 1887: 163. Type ? Localité type: Medjerda (Tunisie).
- *Unio (Limnium) Foucauldiana* Pallary, 1936: 63, pl. 4, fig. 2. Type ? Localité type: oued Sous, au sud d'Agadir (Maroc).
- *Unio (Limnium) Seurati* Pallary, 1936: 64, pl. 4, fig. 1. Type ? Localité type: Nahr Ouassel (Haut Chélif) à Hardy (Maroc).
- *Unio (Limnium) subpictorum* Pallary, 1936: 62. Type exemplaire figuré par Bourguignat, 1864, pl. 22, fig. 6. Localité type: La Calle (Algérie).
- *Unio Durieui* var. *minor* Letourneux et Bourguignat, 1887: 164. Type ? Localité type: oued Milliana (Tunisie).
- *Unio Ravoisieri* var. *radiata* Bourguignat 1864: 291, pl. 20, fig. 3-10. Type ? Localité type: Sefsaf, près de Philippeville (Algérie).
- *Unio Ravoisieri* var. *isserica* Kobelt, 1884b: 65, pl. 28, fig. 215. Type ? Localité type: près du pont d'Isser (province d'Oran).
- *Unio Moreleti* var. *crassa* Bourguignat, 1864: 294, pl. 21, fig. 1-7 et pl. 22, fig. 1-5. Type ? Localité type: Haute Seybouse (Algérie).

Autres références

- *Unio pictorum* (non Linnaeus, 1758): Terver, 1839: 39 / Rossmässler, 1841: 251 / Morelet, 1853: 298 / Aucapitaine, 1862: 16 / Bourguignat, 1864: 292, pl. 22, fig. 6-11 / Lallemant, 1868: 60 / Perès, 1944: 467 / Van Damme, 1984: 54 / Mandahl-Barth, 1988: 34.
- *Unio Durieui*: Bourguignat, 1864: 288, pl. 19, fig. 4-8 / Letourneux et Bourguignat, 1887: 164 / Norman, 1890: 32 / Paetel, 1890: 151 / Pallary, 1898: 151 / Simpson, 1900: 694 / Pallary, 1904: 42, 56

/ Simpson, 1914: 694 / Pallary, 1920: 156 / Pallary, 1921: 216 / Pallary, 1923b: 46 / Haas, 1936: 88 / Perès, 1944: 468 / Jodot, 1952: 235 / Van Damme, 1984: 54.
- *Margaron (Unio) durieui*: Lea, 1852: 39 / Lea, 1870: 48.
- *Unio elongatulus durieui*: Haas, 1940: 128 / Haas, 1969: 43 / Van Damme, 1984: 54, fig. 73a-b et 74 / Mandahl-Barth, 1988: 33, fig. 145-148.
- *Unio Ravoisieri*: Bourguignat, 1864: 291, pl. 20, fig. 5-10 / Kobelt, 1884b: 66 / Paetel, 1890: 165 / Simpson, 1900: 687 / Simpson, 1914: 541 / Pallary, 1921: 216 / Perès, 1944: 467 / Jodot, 1952: 235 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Margaron (Unio) ravoisieri*: Lea, 1870: 48.
- *Unio pictorum ravoisieri*: Haas, 1969: 29.
- *Unio Ravoisieri* var. *radiata*: Mandahl-Barth, 1988: 33.
- *Unio Ravoisieri* var. *Isserica*: Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio Issericus*: Perès, 1944: 467.
- *Unio Moreleti*: Bourguignat, 1864: 294 / Lallemant, 1868: 60 / Letourneux, 1870: 284 / Kobelt, 1886: 4, pl. 33, fig. 298 / Paetel, 1890: 160 / Perès, 1944: 468 / Jodot, 1952: 233 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Margaron (Unio) moreleti*: Lea, 1870: 60.
- *Unio turtoni moreleti*: Simpson, 1914: 542.
- *Unio sitifensis*: Morelet, 1853: 298 / Bourguignat, 1864: 288 (synonymie avec *Unio Durieui*) / Paetel, 1890: 167 / Perès, 1944: 470 / Jodot, 1952: 235 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio cirtanus*: Pallary, 1901: 186 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio Letourneuxi*: Mousson, 1874: 103 / Martens, 1875: 102 / Morelet, 1880: 80 / Paetel, 1890: 157 / Pallary, 1898: 151 / Pallary, 1904: 56 / Pallary, 1921: 215 / Perès, 1944: 470 / Jodot, 1952: 236 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio Micelii*: Kobelt, 1886: 24, pl. 43, fig. 260-261 / Paetel, 1890: 159 / Simpson, 1900: 695 / Simpson, 1914: 566 / Perès, 1944: 474 / Haas, 1969: 44 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio medjerdae*: Perès, 1944: 470 / Jodot, 1952: 235 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio tafnanus*: Perès, 1944: 467 / Jodot, 1952: 235 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio tetuanensis*: Paetel, 1890: 169 / Jodot, 1952: 236 / Van

Damme, 1984: 55 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio Durieui* var. *tetuanensis*: Pallary, 1898: 151.
- *Unio delevieusae*: Pallary, 1923b: 45 / Van Damme, 1984: 54 (syno-nymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio doumeti*: Pallary, 1923b: 45 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio (Limnium) Foucauldiana*: Perès, 1944: 471 / Fischer et Fischer, 1946: 26 / Jodot, 1952: 236 / Van Damme, 1984: 55 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio (Limnium) Seurati*: Perès, 1944: 471 / Fischer et Fischer, 1946: 26 / Jodot, 1952: 235 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*).
- *Unio (Limnium) subpictorum*: Perès, 1944: 467 / Fischer et Fischer, 1946: 26 / Van Damme, 1984: 54 (synonymie avec *U. elongatulus durieui*) / Mandahl-Barth, 1988: 34.
- *Unio batavus* (non Maton et Rackett, 1805): Morelet, 1853: 298 / Bourguignat, 1864: 286, pl. 19, fig. 9-11 et pl. 20, fig. 1-4 / Letourneux, 1870: 284 / Perès, 1944: 467 / Jodot, 1952: 235.
- *Unio hispanus* (non Moquin-Tandon, 1844): Lowe, 1860: 176 / Martens, 1878: 102.
- *Unio Requieni* (non Michaud, 1831): Perès, 1944: 467.
- *Unio Turtoni* (non Payraudeau, 1826): Perès, 1944: 468 / Jodot, 1952: 235.
- *Unio turtonensis* (modification orthographique subséquente pour *Turtoni*): Jodot, 1952: 235.

- Taille maximale: 92 mm (Kobelt, 1884 a).
- Anatomie: Deshayes, 1847.
- Distribution: largement répandue en Afrique du Nord, Tunisie, Algérie et Maroc jusqu'à l'oued Sous au sud d'Agadir. Egalement fossile en plusieurs localités.
- Remarques. Les auteurs modernes s'accordent pour ne reconnaître en Afrique du Nord qu'une seule forme très proche des formes européennes connues sous les noms d'*U. pictorum, U. Requieni, U. Turtoni, U. batavus* etc. D'après Haas, il s'agirait d'une sous-espèce d'*U. elongatulus* Pfeiffer, 1825, qui dans le sud de l'Europe remplacerait le véritable *U. pictorum* (Linnaeus, 1758) espèce type du genre *Unio*.

Famille MUTELIDAE
G 6, Sp 39

Genre **Aspatharia** Bourguignat, 1885 F

- *Aspatharia* Bourguignat, 1885: 14. Espèce type: *Margaritana Vignonana* Bernardi, 1858 par désignation originale.

Aspatharia chaiziana (Rang, 1835)

- *Anodonta chaiziana* Rang, 1835: 307, pl. 28, fig. 1-3 et pl. 29, fig. 1-3. Syntypes MNHN. Localité type: Sénégal.
- *Spatha chaiziana* var. *compressa* Germain, 1906d: 173. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: région du Kanem (Tchad).

Autres références

- *Aspatharia chaiziana*: Jay, 1836: 83 / Morelet, 1868: 97 / Ancey, 1888: 75 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Daget, 1962: 17, fig. 1-3 / Pain et Woodward, 1962: 76 / Levêque, 1967: 1520, fig. 14b / Levêque, 1974: 109, pl. 3, fig. 8-10 / Smith, 1975 (fide Van Damme, 1984: 62, fig. 86-87 / Levêque, 1980: 297, pl. 7, fig. 42 / Van Damme, 1984: 62, fig. 86-87 / Mandahl-Barth, 1988: 65, fig. 24 / Banarescu, 1995: 1112, fig. 18/5.
- *Margarita (Anodonta) chaiziana*: Lea, 1838: 30.
- *Anodon chaiziana*: Catlow et Reeve, 1845: 66.
- *Margaron (Anodonta) chaiziana*: Lea, 1852: 49 / Lea, 1870: 79.
- *Spatha chaiziana*: Adams et Adams, 1857: 507 / Paetel, 1869: 113 / Paetel, 1873: 148 / Clessin, 1876: 187, pl. 63, fig. 3-4 / Jousseaume, 1886: 490 / Paetel, 1890: 188 / Simpson, 1900: 896 / Germain, 1905b: 330 / Germain, 1906d: 172 / Germain, 1907a: 240 / Germain, 1907g: 554 / Germain, 1909a: 56 / Kobelt, 1911: 58 / Simpson, 1914: 1319 /Dupuis, 1922: 82 / Germain, 1933a: 229 / Schlesch, 1977: 201.
- *Spatha (Spatha) chaiziana*: Kobelt, 1910: 87 / Germain, 1912: 438.
- *Spatha (Leptospatha) chaiziana*: Germain, 1910: 212.
- *Spatha (Spatha) Chaizei* (modification orthographique subséquente): Germain, 1917c: 521.
- *Aspatharia (Spathopsis) chaiziana*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Haas, 1929: 114, fig. 5-6 / Haas, 1936: 92 / Franc, 1949: 167 / Leloup, 1950: 83.
- *Aspatharia (Spathopsis) rubens* forme *chaiziana*: Brown et Mandahl-

Barth, 1987: 307.
- *Spatha chaiziana* var. *compressa*: Germain, 1906g: 240.
- *Spatha chaiziana* var. *globosa* Germain, 1906g: 240. Nomen nudum pour un exemplaire de la région du Kanem (bassin tchadien).

- Taille maximale: 82 mm (Rang, 1835).
- Anatomie: Rang, 1835 / Daget, 1962.
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: bassins du Sénégal, du Niger, du Chari, du lac Tchad et du Nil.
- Cette espèce a parfois été placée à tort dans la synonymie de *Chambardia rubens* (Leloup, 1950; Pain et Woodward, 1962). Plusieurs échantillons en collection au MNHN proviennent du Nil. Aucun *Aspatharia* n'avait jusqu'à présent été signalé du Nil en Egypte, où les *A. chaiziana* avaient sans doute été pris pour de jeunes *Chambardia rubens arcuata.*

Aspatharia complanata (Jousseaume, 1886)

- *Mutelina complanata* Jousseaume, 1886: 489, pl. 13, fig. 1-1a. Type MNHN. Localité type: Niger à Fouladougou (Mali).
- *Mutelina complanata* var. *curta* Germain, 1907g: 574. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Bangoran, affluent du Chari.
- *Mutelina complanata* mutation *elongata* Germain, 1907g: 573. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: bassin du Chari.

Autres références

- *Mutelina complanata*: Germain, 1907g: 573 / Germain, 1908c: 115 / Germain, 1909a: 57 / Kobelt, 1911: 58.
- *Spatha complanata*: Simpson, 1900: 900 / Simpson, 1914: 1343 / Van Damme, 1984: 63 / Mandahl-Barth, 1988: 63.
- *Spatha (Leptospatha) complanata*: Germain, 1916b: 314.
- *Mutela complanata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 428.
- *Aspatharia complanata*: Daget, 1962: 30, fig. 21-22 / Levêque, 1980: 298.
- *Aspatharia (Spathopsis) complanata*: Crowley et al., 1973: 84, fig. 10-12.
- *Mutelina complanata* var. *curta*: Germain, 1907a: 68 / Kobelt, 1911: 58 / Simpson, 1914: 1344 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 429.
- *Mutelina complanata* mutation *elongata*: Pilsbry et Bequaert, 1927:

429.
- *Mutelina complanata* mutation *abbreviata* Germain, 1907g: 573. Nomen nudum pour un exemplaire du bassin du Chari. / Pilsbry et Bequaert, 1927: 429.

- Taille maximale: 91 mm (Daget, 1962).
- Biométrie: Daget, 1962 / Crowley et al., 1973.
- Distribution: bassins du Niger, du Chari et fleuves de Côte d'Ivoire.
- Remarque. Cette espèce est très proche d'*A. dahomeyensis* et pourrait n'être qu'une forme de celle-ci, plus comprimée à l'état juvénile (voir Daget, 1960: 30).

Aspatharia dahomeyensis (Lea, 1859)

- *Anodonta dahomeyensis* Lea, 1859: 154. Holotype BMNH 19.65: 193. Localité type: Dahomey (Bénin).
- *Anodonta senegalensis* Lea, 1859: 154. Holotype BMNH 19.65: 167. Localité type: Sénégal.
- *Spatha (Leptospatha) Decorsei* Germain, 1904: 469. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Mamoun (bassin du Chari).
- *Spatha (Spathopsis) Decorsei* var. *sinuata* Germain, 1904: 469. Syntypes MNHN. Localité type: Mamoun (bassin du Chari).
- *Spatha (Spathopsis) Decorsei* var. *persinuata* Germain, 1907g: 558, fig. 93. Substitut pour *S. Decorsei* var. *sinuata* Germain, 1904 homonyme subséquent de *Spatha sinuata* Martens, 1883.

Autres références

- *Anodonta dahomeyensis*: Lea, 1860a: 261, pl. 41, fig. 141 / Lea, 1860b: 79, pl. 41, fig. 141 / Clessin, 1873: 103, pl. 31, fig. 5-6 / Paetel, 1890: 178 / Johnson, 1974: 42 / Mandahl-Barth, 1988: 63.
- *Margaron (Anodonta) dahomeyensis*: Lea, 1870: 82.
- *Anodon dahomeyensis*: Sowerby, 1870, pl. 36, fig. 151.
- *Spatha dahomeyensis*: Chaper, 1885: 44 / Drouet, 1895: 38 / Simpson, 1900: 900 / Simpson, 1914: 1342.
- *Spatha (Spatha) dahomeyensis*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia dahomeyensis*: Pilsbry et Bequaert,1927: 413 / Binder, 1958: 83 / Daget, 1962: 27, fig. 16-18 / Levêque, 1974: 1100, pl. 2, fig. 9-13 / Levêque, 1980: 297 / Van Damme, 1984: 63, fig. 88-89 / Mandahl-Barth, 1988: 63, fig. 12.

- *Spatha* aff. *dahomeyensis*: Schlesch, 1977: 201.
- *Anodonta senegalensis*: Lea, 1860a: 260, pl. 41, fig. 140 / Lea, 1860b: 78, pl. 41, fig. 140 / Clessin, 1873: pl. 31, fig. 7-8 / Paetel, 1890: 184 / Johnson, 1974: 130 / Mandahl-Barth, 1988: 63, fig. 11.
- *Anodon senegalensis*: Sowerby, 1867: pl. 11, fig. 35.
- *Margaron (Anodonta) senegalensis*: Lea, 1870: 82.
- *Mutelina senegalica* (modification orthographique subséquente): Jousseaume, 1886: 488.
- *Spatha senegalensis*: Chaper, 1885: 44 / Paetel, 1890: 188 / Drouet, 1895: 39 / Simpson, 1900: 900 (synonymie avec *S. dahomeyensis*) / Germain, 1909a: 57.
- *Spatha (Leptospatha)) senegalensis*: Germain, 1908c: 113.
- *Spatha (Spatha) senegalensis*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia senegalensis*: Franc, 1949: 61 / Binder, 1958: 83, fig. 3 / Daget, 1961a: 23, fig. 9 / Daget, 1962: 28, fig. 19-20 / Levêque, 1974: 110 / Levêque, 1980: 298, pl. 7, fig. 41 / Banarescu, 1995: 1112, fig. 18/5.
- *Spatha (Leptospatha) Decorsei*: Germain, 1907g: 557, pl. 1, fig. 5 / Fischer-Piette, 1947: 87.
- *Spatha decorsei*: Kobelt, 1911: 58 / Simpson, 1914: 1339 / Levêque, 1974: 110 / Mandahl-Barth, 1988: 64, fig. 19.
- *Aspatharia decorsei*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 413.
- *Spatha (Spathopsis) Decorsei*: Germain, 1933a: 231 / Germain, 1933b: 472.
- *Spatha (Leptospatha) sinuata* (non Martens, 1883): Germain, 1907g: 557 / Levêque, 1974: 110.
- *Aspatharia sinuata*: Binder, 1958: 83 / Blay et Yoloye, 1987: 140 / Blay, 1989: 365 / Blay, 1990: 357.
- *Spatha (Spathopsis) Decorsei* var. *persinuata*: Simpson, 1914: 1340 / Levêque, 1974: 110.
- *Aspatharia senegalensis* var. *sinuata* (non Martens, 1883): Franc, 1949: 163.
- *Spatha (Leptospatha) Pfeifferi* (non Bernardi, 1860): Germain, 1907g: 560 / Levêque, 1974: 110.
- *Spatha (Leptospatha) cryptoradiata* (non Putzeys, 1898): Germain, 1907g: 562 / Germain, 1911g: 50 / Levêque, 1974: 110.
- *Spatha (Leptospatha) stuhlmanni* (non Martens, 1897): Germain, 1910: 211 / Germain, 1911g: 49.
- *Aspatharia (Aspatharia) pfeifferiana* (non Bernardi, 1860): Haas, 1929: 112 / Forcart, 1951: 243.
- *Aspatharia senegalensis* var. *protchei* (non Rochebrune, 1886): Franc, 1949: 162.

- *Aspatharia stuhlmanni* (non Martens, 1897): Franc, 1949: 164.

- Taille maximale: 99 mm (Daget, 1962).
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: Afrique de l'Ouest et bassin du Chari.
- Remarques. Certains auteurs mettent dans la synonymie d'*A. dahomeyensis, Aspatharia complanata* (Jousseaume, 1886) et *Aspatharia pfeifferiana* (Bernardi, 1860). Ces deux dernières espèces nominales sont traitées ici séparément, ce qui ne préjuge en rien du statut qui devra leur être attribué en définitive.

Aspatharia divaricata (Martens, 1897)

- *Spatha divaricata* Martens, 1897c: 250, pl. 7, fig. 15. Type ?. Localité type: rivière Simin, affluent du lac Victoria.

Autres références

- *Spatha divaricata*: Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 901 / Germain, 1909a: 57 / Kobelt, 1911: 58 / Simpson, 1914: 1342 / Franc, 1949: 162 / Levêque, 1974: 110.
- *Spatha (Spatha) divaricata*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia divaricata*: Mandahl-Barth, 1954: 148, fig. 78 / Levêque, 1974: 110 / Mandahl-Barth, 1988: 62, fig. 1-2 / Banarescu, 1995: 1112, fig. 18/5.
- *Aspatharia* cf. *divaricata*: Van Damme, 1984: 62.

- Taille maximale: 40 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: vivante dans le lac Victoria et fossile dans le bassin de l'Omo (Van Damme, 1984).
- Remarques. Cette espèce qui occupe l'extrémité orientale de l'aire de répartition du genre *Aspatharia*, a été signalée par erreur du bassin tchadien par Germain (1907g: 561, 1916b: 314) et du Moyen Niger par Franc (1949: 162, fig. 1) qui en fait une variété d'*A. senegalensis*.

Aspatharia droueti (Chaper, 1885)

- *Spatha droueti* Chaper, 1885: 43, pl. 1, fig. 1-3. Syntypes MNHN. Localité type: rivière Cania se jetant dans la lagune d'Assinie (Côte

d'Ivoire).
- *Spatha (Leptospatha) stuhlmanni* var. *comoensis* Germain, 1908a: 127. Holotype MNHN. Localité type: fleuve Comoé (Côte d'Ivoire).

Autres références

- *Spatha droueti*: Paetel, 1890: 188 / Simpson, 1900: 897 / Simpson, 1914: 1323.
- *Spatha (Leptospatha) Droueti*: Germain, 1909a: 56 / Dautzenberg, 1921: 173.
- *Spatha (Spatha) droueti*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia droueti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Franc, 1949: 164 / Levêque, 1974: 110 / Mandahl-Barth, 1988: 62, fig. 8-10 / Banarescu, 1995: 1112, fig. 18/5.
- *Mutela droueti*: Levêque, 1974: 110.
- *Spatha (Leptospatha) stuhlmanni* var. *comoensis*: Germain, 1908c: 114, pl. 3, fig. 2.
- *Spatha stuhlmanni* var. *comoensis*: Simpson, 1914: 1340 / Germain, 1917c: 519 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 418 / Van Damme, 1984: 63 / Mandahl-Barth, 1988: 62 (synonymie probable avec *A. droueti*).

- Taille maximale: 78 mm (Chaper, 1885).
- Distribution: Côte d'Ivoire et Ghana.

Aspatharia mabillei (Jousseaume, 1886)

- *Spatha mabillei* Jousseaume, 1886: 495, pl. 14, fig. 2-2a. Holotype MNHN. Localité type: Kora, bassin du Sénégal.

Autres références

- *Spatha mabillei*: Dautzenberg, 1890: 135 / Simpson, 1900: 897 / Germain, 1907a: 67 / Germain, 1907g: 555 / Germain, 1909a: 56 / Simpson, 1914: 1324 / Mandahl-Barth, 1988: 66.
- *Spatha (Spatha) mabillei*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia mabillei*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Franc, 1949: 165 / Daget, 1962: 23, fig. 10-11 / Levêque, 1980: 298 / Mandahl-Barth, 1988: 66.
- *Spatha mabbillei* (orthographe erronée pour *mabillei*): Van Damme, 1984: 62.

- Taille maximale: 94 mm (Daget, 1962).
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: bassins du Sénégal et du Niger.

Aspatharia nigeriensis Daget, 1962

- *Aspatharia nigeriensis* Daget, 1962: 25, fig. 14-15. Syntypes MNHN. Localité type: ruisseau affluent du Niger près de Boussa (Nigeria).

Autres références

- *Aspatharia nigeriensis*: Mandahl-Barth, 1988: 63.
- *Spatha (Leptospatha) Bourguignati* (non Bourguignat, 1885): Germain, 1906d: 174 / Germain, 1907g: 560 / Germain, 1911g: 211 / Germain, 1912b: 84.
- *Spatha bourguignati*: Kobelt, 1911: 58 / Germain, 1935: 394.
- *Aspatharia bourguignati*: Levêque, 1974: 109, pl. 2, fig. 5-8.

- Taille maximale: 90 mm (Levêque, 1974).
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: Niger au Nigeria, Chari, probablement Volta et Ouémé.
- Remarques. Germain a appliqué le nom de *Spatha Bourguignati* à une espèce relativement abondante dans le bassin du Chari et qui est une véritable *Aspatharia*, n'ayant rien de commun ni avec *Chambardia wahlbergi bourguignati* (Bourguignat, 1885), ni avec *Chambardia wahlbergi tabula* (Sowerby, 1867). Cette erreur a été suivie par Levêque (1974). Or, cette espèce est identique à *Aspatharia nigeriensis* Daget, 1962 et non à *Aspatharia mabillei* comme l'avait supposé Mandahl-Barth (1988: 66).

Aspatharia pangallensis (Rochebrune, 1882)

- *Spatha pangallensis* Rochebrune, 1882: 33. Holotype MNHN. Localité type: bords du Bakoy (affluent du Sénégal) à Pangalla.

Autres références

- *Spatha pangallensis*: Jousseaume, 1886: 490 / Pilsbry et Bequaert,

1927: 492 / Van Damme, 1984: 62 / Mandahl-Barth, 1988: 66.
- *Spatha pangallicensis* (modification orthographique subséquente pour *pangallensis*): Simpson, 1900: 902 / Simpson, 1914: 1350.
- *Spatha (Leptospatha) pangallicensis*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Spathopsis) pangallensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422.
- *Aspatharia pangallensis*: Daget, 1962: 21, fig. 8-9 / Levêque, 1980: 298.

- Taille maximale: 75 mm (Daget, 1962).
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: bassin du Sénégal et probablement aussi du Niger.
- Remarque: espèce de position systématique douteuse. Le type n'a jamais été figuré.

Aspatharia pfeifferiana (Bernardi, 1860)

- *Margaritana Pfeifferiana* Bernardi, 1860: 331, pl. 12, fig. 1-2. Type ? Localité type: Gabon.
- *Spatha sinuata* Martens, 1883b: 73. Holotype MRAC 57.442. Localité type: confluence des rivières Lukulu et Luapula (Zaïre).
- *Spathella Protchei* Rochebrune, 1886: 8. Holotype MNHN. Localité type: Mokaka, bassin du Bangui, affluent de l'Oubangui.
- *Spatha ganciniensis* Rochebrune, 1886: 8. Syntypes MNHN. Localité type: Mokaka, bassin du Bangui, affluent de l'Oubangui.
- *Spatha corneola* Rochebrune, 1886: 9. Syntypes MNHN. Localité type: Mokaka, bassin du Bangui, affluent de l'Oubangui.
- *Spatha stuhlmanni* Martens, 1897c: 250, fig. Type ? Localité type: Undussuma, bassin de l'Ituri (et non lac Albert, voir Pilsbry et Bequaert, 1927: 419).
- *Spatha cryptoradiata* Putzeys, 1898a: 27, fig. 14-15. Syntypes MRAC 57.412 et MNHN. Localité type: Stanley Pool à Kinshasa.
- *Mutela lukuluensis* Preston, 1913: 61, pl. 6, fig. 4. Type? Localité type: confluence entre Lukulu et Luapula (Zaïre).
- *Aspatharia flava* Pilsbry et Bequaert, 1927: 418, pl. 43, fig. 3-3a et pl. 44, fig. 2-2a. Holotype AMNH 72063. Localité type: Medje, bassin de l'Ituri.

Autres références

- *Margaritana Pfeifferiana*: Paetel, 1890: 173.

- *Margaron (Margaritana) pfeifferiana*: Lea, 1870: 68.
- *Unio Pfeifferianus*: Ancey, 1888: 74.
- *Spathella pfeifferiana*: Servain, 1890: 316.
- *Spatha pfeifferiana*: Simpson, 1900: 900 / Simpson, 1914: 1341.
- *Spatha pfeifferi* (modification orthographique subséquente): Germain, 1909a: 56.
- *Spatha (Spatha) pfeifferianus*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia pfeifferiana*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Connolly, 1939: 615, pl. 19, fig. 7-8 / Modell, 1942: 177 / Franc, 1949: 164 / Binder, 1958: 83 / Van Damme, 1984: 63, fig. 90-91 / Mandahl-Barth, 1988: 63, fig. 13 / Banarescu, 1995: 1112, fig. 18/5.
- *Aspatharia (Aspatharia) pfeifferiana*: Haas, 1936: 90 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 38 / Mandahl-Barth et al., 1974: 580 / Appleton, 1979: 64, fig. 2 I.
- *Spatha sinuata*: Martens, 1885: 190, pl. 34, fig. 5-6 / Bourguignat, 1889: 196 / Simpson, 1900: 899 / Simpson, 1914: 1333 / Germain, 1917b: 519 / Van Damme, 1984: 64 / Mandahl-Barth, 1988: 64, fig. 17.
- *Spathella sinuata*: Servain, 1890: 316.
- *Spatha (Spatha) sinuata*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia sinuata*: Clench, 1929: 123 / Connolly, 1931a: 323 / Haas, 1936: 90 / Connolly, 1939: 616 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 38 / Franc, 1949: 164.
- *Spathella Protchei*: Bourguignat, 1889: 196 / Servain, 1890: 316 / Mandahl-Barth, 1988: 64, fig. 14.
- *Spathella protchi* (orthographe erronée pour *protchei*): Simpson, 1900: 902.
- *Spatha (Leptospatha) protchei*: Germain, 1909g: 543, pl. 8, fig. 46 / Kobelt, 1910: 87.
- *Spatha protchei*: Simpson, 1914: 1337.
- *Aspatharia protchei*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 416, fig. 91 / Connolly, 1939: 616 / Franc, 1949: 164.
- *Spatiella* (erreur pour *Spathella*) *protchei*: Van Damme, 1984: 64 (synonymie avec *A. pfeifferiana*).
- *Spatha ganciniensis*: Germain, 1909a: 55.
- *Spatha (Leptospatha) gancinensis* (erreur pour *ganciniensis*): Kobelt, 1910: 87.
- *Spatha corneola*: Simpson, 1900: 902 / Simpson, 1914: 1318.
- *Spatha carneola* (erreur pour *corneola*): Germain, 1909a: 55 (synonymie avec *S. ganciniensis*).
- *Spatha (Leptospatha) corneola*: Kobelt, 1910: 87.
- *Spatha stuhlmanni*: Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 900 /

Simpson, 1914: 1338 / Germain, 1917b: 519 / Van Damme, 1984: 64 (synonymie avec *A. pfeifferiana*) / Mandahl-Barth, 1988: 64, fig. 18.
- *Spatha (Spatha) stuhlmanni*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia stuhlmanni*: Connolly, 1927a: 177 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 419 / Connolly, 1939: 616 / Franc, 1949: 164 / Binder, 1958: 83.
- *Spatha cryptoradiata*: Putzeys, 1898b: 24, fig. 8-9 /Simpson, 1900: 900 / Kobelt, 1911: 58 / Boettger, 1912: 111 / Simpson, 1914: 1337 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 415 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 38 / Van Damme, 1984: 64 (synonymie avec *A. pfeifferiana*) / Mandahl-Barth, 1988: 65, fig. 20.
- *Spatha (Leptospatha) cryptoradiata*: Germain, 1909a: 57 / Germain, 1913c: 357.
- *Spatha (Spatha) cryptoradiata*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia cryptoradiata*: Haas, 1936: 90 / Connolly, 1939: 616 / Franc, 1949: 164.
- *Mutela lukuluensis*: Franc, 1949: 164 / Van Damme, 1984: 64 (synonymie avec *A. pfeifferiana*).
- *Aspatharia lukuluensis*: Haas, 1929: 112 / Haas, 1936: 90 / Connolly, 1939: 616 / Mandahl-Barth, 1988: 65 (synonymie avec *A. protchei*).
- *Aspatharia flava*: Richards et Old, 1969: 8 / Van Damme, 1984: 64 (synonymie avec *A. pfeifferiana*) / Mandahl-Barth, 1988: 64, fig. 21.

- Taille maximale: 96 mm (Rochebrune, 1886).
- Distribution: bassin du Zaïre, de l'Okavongo et Sud Rhodésie.
- Remarques. Certains auteurs suggèrent que ces formes d'Afrique centrale réunies ici sous le nom d'*A. pfeifferiana* pourraient appartenir à la même espèce que celles de l'Afrique de l'Ouest et du bassin du Chari réunies sous le nom d'*A. dahomeyensis*.

Aspatharia rochebrunei (Jousseaume, 1886)

- *Spatha rochebrunei* Jousseaume, 1886: 494, pl. 14, fig. 1-1a. Holotype MNHN. Localité type: Niger à Fouladougou (Mali).
- *Spatha mabillei* var. *mamounensis* Germain, 1907a: 67. Holotype MNHN. Localité type: Mamoun (pays de Senoussi), bassin du Chari.

Autres références

- *Spatha rochebrunei*: Simpson, 1900: 897 / Cockerell, 1901: 984 /

Germain, 1909a: 56 / Simpson, 1914: 1322 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Leloup, 1950: 85 / Van Damme, 1984: 62 / Mandahl-Barth, 1988: 66, fig. 22.
- *Spatha (Spatha) rochebrunei*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia rochebrunei*: Franc, 1949: 166 / Daget, 1962: 20, fig. 6-7 / Levêque, 1967: 1520, fig. 14a / Levêque, 1974: 109, pl. 3, fig. 7 / Levêque, 1980: 298.
- *Aspatharia (Spathopsis) chaiziana* var. *rochebrunei*: Franc, 1949: 167.
- *Spatha mabillei* var. *mamounensis*: Germain, 1907g: 556, fig. 92 / Germain, 1909a: 56 / Simpson, 1914: 1325 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Levêque, 1974: 112 / Van Damme, 1984: 63 / Mandahl-Barth, 1988: 66.

- Taille maximale: 79,5 mm (Daget, 1962).
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: bassins du Niger, de la Volta, du Chari et du lac Tchad.

Aspatharia rugifera (Dunker, 1858)

- *Anodonta rugifera* Dunker, 1858: 225. Type ? Localité type: fleuve Como (Gabon).
- *Margaritana vignouana* Bernardi, 1859: 302, pl. 10, fig. 1. Holotype MNHN. Localité type: lac voisin de la rivière Como (Gabon).
- *Spatha corrugata* Dautzenberg, 1898a: 50. Holotype MNHN. Localité type: région du fleuve Niari (Congo).
- *Spatha kamerunensis* Walker, 1910: 38, pl. 3, fig. 1-2. Syntypes ANSP, MNHN. Localité type: Cameroun.
- *Spatha droueti roseotincta* Dautzenberg, 1921: 174. Type ? Localité type: rivière Doumé, affluent de la Kadei (Cameroun).

Autres références

- *Anodonta rugifera*: Simpson, 1914: 438 / Germain, 1925: 229 / Modell, 1964: 84.
- *Aspatharia rugifera*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Mandahl-Barth, 1988: 60, fig. 6 / Banarescu, 1995: 1112, fig. 18/5.
- *Aspatharia rugata* (modification orthographique subséquente pour *rugifera*): Modell, 1942: 177.
- *Aspatharia (Aspatharia) rugifera rugifera*: Haas, 1969: 588.

- *Margaritana vignouana*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Fischer-Piette, 1950: 18.
- *Anodonta vignonana* (modification orthographique subséquente): Musgrave, 1863: pl. 1, fig. 1.
- *Unio vignonana*: Sowerby, 1865: pl. 25, fig. 120.
- *Anodon vignonanus*: Sowerby, 1870: pl. 299, fig. 116.
- *Margaron (Unio) vignonana*: Lea, 1870: 32.
- *Margaron (Margaritana) vignonana*: Lea, 1870: 67.
- *Unio Vignoni* (modification orthographique subséquente): Ancey, 1888: 74.
- *Margaritana vignoniana* (modification orthographique subséquente pour *vignonana*): Paetel, 1890: 174 / Modell, 1964: 84.
- *Spatha vignoniana*: Simpson, 1900: 902.
- *Spatha (Aspatharia) Vignoni*: Germain, 1909a: 57.
- *Spatha (Aspatharia) vignoniana*: Simpson, 1914: 1347.
- *Aspatharia vignouana*: Haas, 1929: 114.
- *Anodonta vignoniana*: Mandahl-Barth, 1988: 61, fig. 5 (synonymie avec *A. rugifera*).
- *Spatha corrugata*: Dautzenberg, 1893b: 166, pl. 8, fig. 5 / Simpson, 1900: 648, 902 / Simpson, 1914: 1348 / Fischer-Piette, 1950: 160.
- *Spatha (Aspatharia) corrugata*: Germain, 1925: 229.
- *Aspatharia corrugata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 413 / Mandahl-Barth, 1988: 61 (synonymie avec *A. rugifera*).
- *Spatha kamerunensis*: Ortmann, 1910: 30 / Ortmann, 1911a: 107, pl. 6, fig. 5 / Simpson, 1914: 1349 / Forcart, 1951: 243.
- *Spatha (Aspatharia) kamerunensis*: Germain, 1925: 229.
- *Aspatharia kamerunensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Haas, 1929: 114 / Modell, 1942: 177 / Mandahl-Barth, 1988: 61, fig. 7 (synonymie avec *A. rugifera*).
- *Aspatharia (Aspatharia) rugifera kamerunensis*: Haas, 1969: 589.
- *Spatha droueti roseotincta*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Mandahl-Barth, 1988: 61 (synonymie probable avec *A. rugifera*).

- Taille maximale: 92 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Anatomie: Ortmann, 1910 / Ortmann, 1911a.
- Distribution: Sud Cameroun, Gabon, république du Congo et Angola jusqu'au Cunene.

Aspatharia semicorrugata (Preston, 1909)

- *Spatha semicorrugata* Preston, 1909: 90, pl. 4, fig. 7. Type MRAC

(fide Schouteden, 1936). Localité type: Stanley Pool, Bas Zaïre.
- *Aspatharia chapini* Pilsbry et Bequaert, 1927: 416, pl. 34, fig. 44a et pl. 44, fig. 3. Holotype MRAC 57.371. Localité type: Zaïre à Kinshasa.

Autres références

- *Spatha semicorrugata*: Simpson, 1914: 1349 / Schouteden, 1936: 498 / Van Damme, 1984: 64.
- *Spatha (Aspatharia) semicorrugata*: Germain, 1925: 229.
- *Aspatharia semicorrugata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 419 / Mandahl-Barth, 1988: 62, fig. 3-4 / Banarescu, 1995: 1112, fig. 18/5.
- *Aspatharia chapini*: Mandahl-Barth, 1988: 62 (synonymie avec *A. semicorrugata*).
- *Aspatharia (Aspatharia) chapini*: Haas, 1929: 113.

- Taille maximale: 87 mm (Preston, 1909).
- Distribution: Stanley-Pool.
- Remarques. Il n'est pas exclus que cette espèce soit identique à *A. rugifera* (Dunker, 1858) (voir à ce sujet Mandahl-Barth, 1988: 62). En revanche, l'espèce signalée du Moyen Niger par Franc (1949: 160) sous le nom d'*Aspatharia mabillei* var. *chapini* est différente de l'*A. chapini* Pilsbry et Bequaert, 1927.

Aspatharia subreniformis (Sowerby, 1867)

- *Anodon subreniformis* Sowerby, 1867: pl. 14, fig. 50. Type BMNH. Localité type: lac Malawi.
- *Mutela sarae* Preston, 1913: 61, pl. 6, fig. 6. Type ? Localité type: Shiré, près de sa sortie du lac Malawi.
- *Mutela mathildae* Preston, 1913: 61, pl. 6, fig. 13. Holotype et paratype ? Localité type: lac Malawi à Mwaya.

Autres références

- *Anodon subreniformis*: Paetel, 1890: 185 / Van Damme, 1984: 64 / Mandahl-Barth, 1988: 65, fig. 15.
- *Spatha subreniformis*: Simpson, 1900: 900 / Simpson, 1914: 1340.
- *Spatha (Spatha) subreniformis*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia subreniformis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 415.
- *Aspatharia (Aspatharia) subreniformis*: Woodward (in Crowley et

al.), 1964: 36, pl. 5, fig. 29-30 / Mandahl-Barth, 1972: 282.
- *Mutela sarae*: Van Damme, 1984: 64.
- *Aspatharia sarae*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 414 / Woodward (in Crowley et al.), 1964: 36 (synonymie avec *A. subreniformis*) / Mandahl-Barth, 1988: 65.
- *Aspatharia mathildae*: Haas, 1936: 90 / Crowley, 1939: 616 / Mandahl-Barth, 1972 (synonymie avec *A. subreniformis*) / Mandahl-Barth, 1988: 65, fig. 16.

- Taille maximale: 69 mm (Woodward, 1964).
- Distribution: lac Malawi, ses affluents et défluents.
- Remarque: représente *A. pfeifferiana* dans le bassin du lac Malawi.

Aspatharia tawai (Rang, 1835)

- *Anodonta Tawai* Rang, 1835: 310. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: marigot de Taway (Sénégal).

Autres références

- *Anodonta Tawai*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Van Damme, 1984: 62 / Mandahl-Barth, 1988: 66.
- *Spatha Tawai*: Jousseaume, 1886: 490 / Germain, 1906g: 240 / Germain, 1907g: 555 / Germain, 1909a: 56 / Kobelt, 1911: 58 / Simpson, 1914: 1390 / Germain, 1933a: 230.
- *Anodonta tawi* (orthographe erronée pour *tawai*): Simpson, 1900: 902.
- *Spatha (Leptospatha) tawi*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia Tawai*: Franc, 1949: 167.
- *Anodonta tawaii* (orthographe erronée pour *tawai*): Leloup, 1950: 85.
- *Aspatharia tawaii*: Daget, 1962: 19, fig. 4 / Levêque, 1980: 298.

- Taille maximale: 49 mm (Daget, 1962).
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: bassins du Sénégal, du Niger et du Chari.
- Remarques: les jeunes *A. tawai* typiques diffèrent nettement des *A. chaiziana* de tailles équivalentes avec lesquelles on les trouve en sympatrie. Toutefois, à partir d'une certaine taille la séparation des deux espèces devient difficile, voire impossible. Des spécimens de plus de 50 mm dans les collections MNHN étiquetés *A. tawai* ne

diffèrent en rien d'*A. chaiziana*. La synonymie des deux espèces n'en est pas pour autant assurée (Germain, 1907g: 555; Van Damme, 1984: 62; Mandahl-Barth, 1988: 66).

Aspatharia tristis (Jousseaume, 1886)

- *Spatha tristis* Jousseaume, 1886: 497, pl. 14, fig. 3-3 a. Holotype MNHN. Localité type: Diamouko, à son embouchure dans le Sénégal.

Autres références

- *Spatha tristis*: Simpson, 1900: 897 / Cockerell, 1901: 984 / Germain, 1909a: 56 / Simpson, 1914: 1322 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Germain, 1933a: 230 / Leloup, 1950: 85 / Levêque, 1974: 109 / Van Damme, 1984: 62 / Mandahl-Barth, 1988: 66.
- *Spatha (Spatha) tristis*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia tristis*: Franc, 1949: 167 / Daget, 1962: 24, fig. 12-13 / Levêque, 1980: 298.

- Taille maximale: 72 mm (Daget, 1962).
- Biométrie: Daget, 1962.
- Distribution: bassins du Sénégal et du Niger.

Genre **Chambardia** Servain, 1890 F

- *Chambardia* (ex Bourguignat) Servain, 1890: 304. Espèce type: *Chambardia Letourneuxi* Bourguignat, 1890 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 413. Le nom de *Chambardia* apparaît pour la première fois comme nomen nudum dans Bourguignat (1880: 4).
- *Spathopsis* Simpson, 1900: 857, comme sous-genre de *Lamellidens*. Elevé au rang de genre par Daget (1961: 63). Espèce type: *Anodonta guillaini* Recluz, 1850 (=*Spathopsis wahlbergi guillaini*) par désignation originale.
- *Spathella* Bourguignat, 1885d: 14, comme sous-genre de *Spatha*. Espèce type *Spatha petersi* Martens, 1860 par désignation subséquente de Bourguignat, 1889: 195 (note infrapaginale).
- *Leptospatha* Rochebrune et Germain, 1904b: 25. Substitut pour *Spathella* Bourguignat, 1885 (Décembre) préoccupé par *Spathella* Hall, 1885 (Novembre).

- *Arthropteron* Rochebrune, 1904c: 461. Espèce type *Arthropteron ouassouloui* Rochebrune, 1904 par monotypie.
- *Mitriodon* Rochebrune, 1904c: 462. Espèce type: *Mitriodon martini* Rochebrune, 1904 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 419.
- Remarques. Le genre *Chambardia* a été créé pour 5 espèces subfossiles trouvées près de Ramsès dans le delta du Nil. Haas (1936: 92) les considère comme synonymes de la forme actuellement vivante dans le Nil qu'il appelait *Spathopsis hartmanni hartmanni* (Martens, 1866) et qui est désignée ci-dessous comme *Chambardia wahlbergi hartmanni* (Martens, 1866). Van Damme (1984: 65) en fait une sous-espèce distincte, probablement éteinte, *Spathopsis wahlbergi letourneuxi* (Bourguignat, 1890). Quoi qu'il en soit, tous les auteurs modernes tels que Modell (1964: 85) et Van Damme (1984: 65) considèrent *Chambardia* comme synonyme de *Spathopsis*.

Chambardia dautzenbergi (Haas, 1936)

- *Aspatharia (Spathopsis) dautzenbergi* Haas, 1936: 93, pl. 8, fig. 2 a-b. Holotype SMF 9545. Paratypes SMF 9546a-b et 9547. Localité type: Zambèze près de Mbesuma (Zambie).

Autres références

- *Aspatharia (Spathopsis) dautzenbergi*: Solem, 1967: 110 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 32.
- *Spathopsis dautzenbergi*: Mandahl-Barth, 1988: 74, fig. 42.
- *Aspatharia (Spathopsis) wahlbergi* (non Krauss, 1848): Mandahl-Barth, 1968: 57, pl. 11, fig. 3-6 / Mandahl-Barth, 1988: 74 (synonymie avec *S. dautzenbergi*).

- Taille maximale: 142 mm (Mandahl-Barth, 1968).
- Distribution: Zambie, Katanga (Kipopo, Luapula, lac Bangweulu).
- Remarque. Espèce mal connue à statut systématique incertain.

Chambardia nyassaensis (Lea, 1864)

- *Spatha nyassaensis* Lea, 1864: 109. Holotype USNM 86 777. Localité type: lac Malawi.
- *Spathella kirki* Ancey, 1894: 229, fig. 4-6. Syntypes MRAC 57.

520. Localité type: rivière Shiré à 4 km du lac Malawi.
- *Spatha approximans* Preston, 1910: 63, pl. 5, fig. 14. Type exemplaire figuré par Ancey, 1894, fig. 4-5, sous le nom de *Spathella kirki*, provenant de la rivière Shiré.
- *Spatha mwayana* Preston, 1913: 62, pl. 5, fig. 15. Holotype MRAC 57.522. Localité type: Mwaya, lac Malawi.
- *Spatha kirki* var. *liederi* Martens, 1897c: 245. Type ? Localité type: Mbampa Bay, lac Malawi.

Autres références

- *Spatha nyassaensis*: Lea, 1866: 36, pl. 13, fig. 33 / Lea, 1867: 40, pl. 13, fig. 33 / Martens, 1869c: 154 / Clessin, 1876: 190, pl. 62, fig. 3-4 / Paetel, 1890: 188 / Martens, 1897c: 246 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 898 / Simpson, 1914: 1331 / Johnson, 1974: 101.
- *Platiris (Spatha) nyassaensis*: Lea, 1870: 89.
- *Spatha nyassana* (modification orthographique subséquente): Bourguignat, 1889: 38.
- *Mutela (Spatha) nyassaensis*: Smith, 1893: 641 / Smith, 1897: 363.
- *Spathella nyassaensis*: Ancey, 1894: 228.
- *Spatha (Leptospatha) nyassaensis*: Germain, 1906e: 306.
- *Aspatharia (Spathopsis) nyassaensis*: Woodward, 1964: 38, pl. 5, fig. 31-32 / Haas, 1969: 595 / Mandahl-Barth, 1972: 282, pl. 7, fig. 10.
- *Aspatharia nyassaensis*: Brown, 1978: 1173.
- *Spathopsis nyassaensis*: Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 75, fig. 47 / Coulter, 1991: 233.
- *Spathella kirki*: Mandahl-Barth, 1972: 282 (synonymie avec *S. nyassaensis*) / Mandahl-Barth, 1988: 75.
- *Spatha kirki*: Martens, 1897c: 244 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 897 / Simpson, 1914: 1324.
- *Aspatharia (Spathopsis) kirki*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 / Leloup, 1950: 81, fig. 6, 41, 52 et pl. 4, fig. 2 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307.
- *Spatha kirki* var. *liederi*: Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 897 / Simpson, 1914: 1325.
- *Aspatharia kirki* var. *liederi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 (synonymie avec *S. kirki*).
- *Spatha approximans*: Simpson, 1914: 1332 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 (synonymie avec *S. kirki*) / Schouteden, 1936: 499 / Mandahl-Barth, 1988: 75.
- *Spatha mwayana*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 (synonymie avec

S. kirki) / Mandahl-Barth, 1988: 75.

- Taille maximale: 120 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: décrite du lac Malawi, cette espèce a été retrouvée ultérieurement dans la rivière Shiré, le lac Tanganyika et pourrait également peupler certaines rivières en territoire zaïrois (Leloup, 1950).

Chambardia petersi (Martens, 1859)

- *Spatha petersi* Martens, 1859: 218, pl. 3, fig. 1-2. Type ? Localité type: Zambèze à Tette (Mozambique).
- *Spatha modesta* Lea, 1864a: 109. Holotype USNM 86779. Localité type: près de Mozambique.

Autres références

- *Spatha petersi*: Dohrn, 1864: 117 / Martens, 1879c: 742 / Martens, 1897c: 251 / Sturany, 1899: 628 / Simpson, 1900: 899 / Connolly, 1912: 275 / Simpson, 1914: 1335 / Connolly, 1925a: 213 / Azevedo et al., 1961: 128, 315 / Modell, 1964: 84.
- *Spatha (Mutela) petersi*: Martens, 1869c: 154.
- *Mutela petersi*: Clessin, 1875: 197, pl. 62, fig. 1-2 / Paetel, 1890: 187 / Smith, 1894: 167.
- *Spathella petersi*: Bourguignat, 1899: 197.
- *Spatha (Spatha) petersi*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Spathopsis) petersi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422 / Haas, 1936: 97, pl. 7, fig. 6 / Pain et Woodward, 1962: 73 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 32, fig. 36 / Haas, 1969: 596 / Pretorius et al., 1975: 209 / Appleton, 1979: 167.
- *Aspatharia petersi*: Haas, 1929: 394 / Connolly, 1939: 618 / Azevedo et al., 1961: 128, 315.
- *Spathopsis petersi*: Mandahl-Barth, 1988: 71, fig. 45-46.
- *Spatha modesta*: Lea, 1866: 37, pl. 13, fig. 35 / Lea, 1867: 41, pl. 13, fig. 35 / Martens, 1879c: 742 / Simpson, 1900: 899 (synonymie avec *Spatha petersi*) / Johnson, 1974: 92 / Mandahl-Barth, 1988: 71.
- *Spatha (Mutela) modesta*: Martens, 1869c: 154.
- *Platiris (Spatha) modesta*: Lea, 1870: 89.
- *Aspatharia petersi modesta*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422.

- Taille maximale: 171 mm (Haas, 1936).

- Distribution: Transvaal, Mozambique, Rhodésie.

Chambardia rubens arcuata (Cailliaud, 1823)

- *Anodonta arcuta* Cailliaud, 1823: pl. 61, fig. 4-5. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: canal Joseph, Basse Egypte.
- *Spatha caillaudi* Martens, 1866a: 9. Substitut pour *Anodonta rubens* Cailliaud 1823, homonyme subséquent d'*Anodonta rubens* Lamarck, 1819. Holotype MNHN (coll. Savigny) figuré par Savigny, 1817, pl. 7, fig. 1.
- *Anodonta anataria* Cristofori et Jan, 1832: 8. Type ? Localité type: Egypte.
- *Spatha lepsii* Jickeli, 1874: 265, pl. 9, fig. 4. Type ? Localité type: Haute Egypte.
- *Spatha innesi* Pallary, 1903: 97, pl. 2, fig. 2. Type ? Localité type: Nil Blanc.

Autres références

- *Anodonta arcuta*: Catlow et Reeve, 1845: 66 / Adams et Adams, 1857: 503.
- *Margarita (Anodonta) arcuata* (rectification orthographique subséquente pour *arcuta*): Lea, 1836: 54 / Lea, 1838: 52.
- *Iridina arcuata*: Potiez et Michaud, 1844: 146, pl. 55, fig. 4.
- *Margaron (Anodonta) arcuata*: Lea, 1852: 53 / Lea, 1870: 83.
- *Anodonta arcuata*: Martens, 1866a: 7 / Clessin, 1874: 145, pl. 47, fig. 1-2 /Jickeli, 1874: 265 / Paetel, 1890: 176 / Rochebrune, 1904b: 34.
- *Spatha arcuata*: Jickeli, 1874: 265 / Paetel, 1890: 188 / Simpson, 1900: 899 / Pallary, 1903: 83 / Simpson, 1914: 1336.
- *Spatha (Leptospatha) arcuata*: Germain, 1909a: 56.
- *Spatha (Spatha) arcuata*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Spathopsis) arcuta*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Haas, 1969: 594.
- *Spathopsis rubens arcuata*: Van Damme, 1984: 68, fig. 96-97 / Mandahl-Barth, 1988: 73, fig. 37.
- *Anodonta rubens*: Cailliaud, 1823: pl. 60, fig. 12 / Cailliaud, 1826: 262 / Audoin, 1827: 191 / Pallary, 1903: 13.
- *Spatha rubens*: Dohrn, 1864: 118 / Martens, 1869b: 85 / Smith, 1890: 149 / Germain, 1909h: 320 / Lortet et Gaillard, 1909: 120 / Haas, 1915: 383.

- *Aspatharia (Spathopsis) rubens*: Haas, 1936: 91 / Piersanti, 1940: 24.
- *Spatha caillaudi*: Martens, 1866b: 102 / Martens, 1870: 35 / Martens, 1873: 43 / Jickeli, 1874: 259, pl. 8, fig. 1a-c / Jickeli, 1881: 339 / Bourguignat, 1883a: 136 / Kobelt, 1886: 27, pl. 46, fig. 267 / Paetel, 1890: 188 / Servain, 1890: 316 / Westerlund, 1890: 224 / Morgan, 1897: 99 / Blanckenhorn, 1901: 462 / Haagg, 1904: 15 / Levêque, 1974: 108 / Bouchet et Danrigal, 1982: 12, fig. 1 / Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens arcuata*) / Mandahl-Barth, 1988: 73.
- *Spatha cailliaudi* (rectification orthographique pour *caillaudi*): Martens, 1897b: 118 / Germain, 1907a: 239 / Pallary, 1924: 54 / Pallary, 1932b: 15.
- *Aspatharia caillaudi*: Sandford, 1936: 207 / Arkell, 1953 (fide Van Damme, 1984: 68) / Martin, 1968 (fide Van Damme, 1984: 68).
- *Spatha rubens* var. *cailliaudi*: Simpson, 1900: 896 / Pallary, 1903: 13 / Germain, 1909a: 55 / Germain, 1909h: 320 / Pallary, 1909: 83, fig. 4 / Kobelt, 1911: 58 / Simpson, 1914: 1316.
- *Aspatharia rubens* var. *cailliaudi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422 / Gardner, 1932: 53, pl. 5, fig. 19-20.
- *Aspatharia (Spathopsis) rubens caillaudi*: Bacci, 1941: 137 / Bacci, 1951: 102.
- *Anodonta anataria*: Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens arcuata*) / Mandahl-Barth, 1988: 73.
- *Spatha anataria*: Simpson, 1900: 902 / Simpson, 1914: 1350.
- *Aspatharia (Spathopsis) anataria*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420.
- *Spatha lepsii*: Paetel, 1890: 188 / Simpson, 1900: 896 / Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens arcuata*) / Mandahl-Barth, 1988: 73.
- *Spatha rubens* var. *lepsii*: Germain, 1909a: 55.
- *Spatha (Spatha) lepsii*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Spathopsis) lepsii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421.
- *Spatha innesi*: Pallary, 1909: 83 / Simpson, 1914: 1320 / Pallary, 1924: 54 / Fischer et Fischer, 1946: 14 / Mandahl-Barth, 1988: 73 (synonymie avec *S. rubens arcuata*).
- *Aspatharia (Spathopsis) innesi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421.
- *Spatha rotundata* (non Martens, 1897): Germain, 1905d: 489 / Levêque, 1974: 108.
- *Spatha Lhotellerii* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 54. Nomen nudum pour un exemplaire de la collection de Lhotellerie, provenant d'Egypte.

- Taille maximale: 160 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: bassin du Nil, lac Victoria et lac Tana.
- Remarque. Dupuis (1922: 81) a cité *Spatha innesi* du lac Edward. Il s'agit probablement d'une erreur de détermination.

Chambardia rubens rubens (Lamarck, 1819)

- *Anodonta rubens* Lamarck, 1819: 85. Type: exemplaire figuré par Bruguière, 1791: pl. 201, fig. 1a et 1b, sous le nom d'*Anodontites*. Localité type: Sénégal.
- *Anodonta splendens* Cristofori et Jan, 1832: 4. Type ? Localité type inconnue.
- *Iridina solida* Anton, 1839: 16. Type ? (figuré par Küster, 1853: pl. 32, fig. 1). Localité type inconnue.
- *Spatha baikii* Adams, 1866: 447. Holotype BMNH 1878.1.28: 99. Localité type: Niger.
- *Spatha Renei* Jousseaume, 1886: 492, pl. 13, fig. 3-3 a. Syntypes MNHN. Localité type: Niger à Bamako et Kangaba.
- *Arthropteron ouassouloui* Rochebrune, 1904c: 461, fig. 1. Holotype MNHN. Localité type: région de Ouassoulou, au sud de Bougouni (bassin du Niger).
- *Mitriodon Martini* Rochebrune, 1904c: 462. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Haas, 1936, fig. 17). Localité type: Bafing, affluent du Sénégal.
- *Mitriodon Falemeensis* Rochebrune, 1904c: 463. Syntype MNHN. Localité type: Falémé, affluent du Sénégal.
- *Mitriodon Heudeloti* Rochebrune, 1904c: 463. Holotype MNHN. Localité type: Bakoy, affluent du Sénégal.
- *Spatha oppicata* (ex Rochebrune) Germain, 1913b: 292. Holotype MNHN. Localité type: Ouassoulou, bassin du Niger (synonymie avec *Spatha rubens*).
- *Spatha rubens* var. *Chudeaui* Germain 1907a: 67. Holotype MNHN (exemplaire figuré). Localité type: le Mamoun, pays de Snoussi (bassin du Chari).
- *Spatha Renei* var. *compressa* Germain, 1907g: 554. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Bani, affluent du Niger.

Autres références

- *Anodonta rubens*: Blainville, 1825: 538 / Bory de Saint-Vincent, 1827: 147 / Deshayes, 1827: 4 / Rochebrune, 1904b: 341 / Germain,

1907a: 239 / Johnson, 1952: 93.
- *Iridina rubens*: Rang, 1835a: 314 / Lea, 1836: 56 / Anton, 1839: 16 / Hanley, 1843: 225 / Potiez et Michaud, 1844: 147 / Catlow et Reeve, 1845: 68 / Morelet, 1868: 98 / Ancey, 1888: 75.
- *Platiris (Spatha) rubens*: Lea, 1838: 33 / Lea, 1852: 55 / Lea, 1870: 89.
- *Spatha rubens*: Troschel, 1847: 274, pl. 6, fig. 2 / Lea, 1852: 49 / Adams et Adams, 1858: 507, pl. 119 / Chenu, 1859: 148, fig. 729 / Clessin, 1876: pl. 61, fig. 1 / Fischer, 1887: 1004 / Paetel, 1890: 188 / Simpson, 1900: 896 / Germain, 1905d: 489 / Germain, 1907a: 66 / Germain, 1907g: 551 / Kobelt, 1911: 58 / Longstaff, 1914: 259 / Simpson, 1914: 1314 / Germain, 1933a: 223 / Germain, 1933b: 471 / Llabador, 1962: 264, pl. 3, fig. 7-8 / Schlesch, 1977: 201.
- *Anodon rubens*: Sowerby, 1867: pl. 2, fig. 5.
- *Spatha (Spatha) rubens*: Kobelt, 1910: 87 / Germain, 1913b: 292, pl. 12, fig. 69-70 / Germain, 1913c: 357 / Germain, 1917a: 518 / Germain, 1917b: 515, fig. 4.
- *Aspatharia (Spathopsis) rubens*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 425 / Pain et Woodward, 1962: 74, pl. 5 / Mandahl-Barth, 1968: 56, pl. 11, fig. 3-4 / Crowley et al., 1973: 84 / McMillan et Pain, 1974: 322.
- *Aspatharia rubens*: Modell, 1942: 177 / Franc, 1949: 168 / Smith, 1975 (fide Van Damme, 1984: 68).
- *Spathopsis rubens*: Daget, 1961a: 68, fig. 1-5 / Daget, 1961b: 104 / Levêque, 1974: 108, pl. 2, fig. 1-3 / Levêque, 1980: 297, pl. 7, fig. 43 / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Spatha rubens* var. *rotundata* (non Martens, 1897): Germain,1907g: 552 / Germain, 1909a: 55/ Kobelt, 1911: 58 / Germain, 1913: 292.
- *Spathopsis rubens rubens*: Van Damme, 1984: 67, fig. 97 / Mandahl-Barth, 1988: 72, fig. 35-36.
- *Spatha rubens* var. *Chudeaui*: Germain, 1907g: 553, fig. 91 / Germain, 1909a: 55 / Kobelt, 1911: 58 / Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Spatha rotundata* var. *Chudeaui*: Levêque, 1974: 108.
- *Anodon clappertoni*: Koenig, 1826: 255. Nomen nudum pour un exemplaire de Gombaroo (bassin tchadien) / Van Damme, 1984: 67 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Anodonta splendens*: Van Damme, 1984: 67 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Iridina solida*: Simpson, 1900: 896 / Simpson, 1914: 1315 / Van Damme, 1984: 67 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Anodonta solida*: Küster, 1853: 50, pl. 12, fig. 1.

- *Spatha baikii*: Simpson, 1900: 902 / Simpson, 1914: 1350 / Haas, 1969: 592 / Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Spatha (Spatha) baikii*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Spathopsis) baikii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420.
- *Spatha Renei*: Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 73.
- *Spatha rubens* var. *Renei*: Germain, 1909a: 55.
- *Spatha (Spatha) caillaudi* var. *renei*: Kobelt, 1910: 87.
- *Spatha Renei* var. *compressa*: Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 73.
- *Aspatharia renei* var. *compressa*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422.
- *Arthropteron ouassouloui*: Kobelt, 1910: 87 / Simpson, 1914: 1375 / Modell, 1964: 84 / Haas, 1969: 597 / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Aspatharia (Arthropteron) ouassouloui*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 426.
- *Arthropteron ouassoulouensis* (modification orthographique subséquente): Germain, 1909a: 52, fig. 44.
- *Arthropteron aouassouloui* (orthographe erronée pour *ouassouloui*): Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens rubens*).
- *Mitriodon Martini*: Kobelt, 1910: 87 / Simpson, 1914: 1343 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 / Haas, 1936: 91, fig. 17 / Van Damme, 1984: 68 (synonymie avec *S. rubens rubens*) / Mandahl-Barth, 1988: 72.
- *Spatha (Leptospatha) Martini*: Germain, 1909a: 49 / Simpson, 1914: 1343.
- *Spatha martini*: Simpson, 1914: 1343.
- *Aspatharia (Spathopsis) martini*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421.
- *Mitriodon Falemeensis*: Kobelt, 1910: 87 / Simpson, 1914: 1343 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 / Van Damme, 1984: 70 / Mandahl-Barth, 1988: 73.
- *Mitriodon Heudeloti*: Kobelt, 1910: 87 / Simpson, 1914: 1343 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 / Van Damme, 1984: 70 / Mandahl-Barth, 1988: 73.

- Taille maximale: 133 mm (Daget, 1961).
- Anatomie, biologie, biométrie: Daget, 1961.
- Distribution: bassins du Sénégal, du Niger et du Chari-Tchad.
- Remarque. Cette sous-espèce a souvent été confondue avec *Chambardia wissmanni*, surtout lorsqu'il s'agissait d'individus juvéniles.

Chambardia trapezia ovoidea (Mandahl-Barth, 1988)

- *Spathopsis trapezia ovoidea* Mandahl-Barth, 1988: 76, fig. 49 Type? (figuré par Mandahl-Barth en 1954: fig. 79). Localité type: lac Albert.

Autre référence

- *Spatha caillaudi* (non Martens, 1866): Mandahl-Barth, 1954: 159, fig. 79.

- Taille maximale: 90 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: lac Albert.

Chambardia trapezia trapezia (Martens, 1897)

- *Spatha trapezia* Martens, 1897c: 243, fig. Type ? Localité type: lac Victoria.
- *Spatha trapezia* var. *senilis* Martens, 1897c: 244, fig. Type ? Localité type: lac Victoria.

Autres références

- *Spatha trapezia*: Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 897 / Dautzenberg, 1908: 28 / Simpson, 1914: 1322 / Cunnington, 1920: 552.
- *Spatha (Spatha) trapezia*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Spathopsis) trapezia*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422 / Haas, 1936: 93.
- *Aspatharia trapezia*: Mandahl-Barth, 1954: 152, fig. 80.
- *Spathopsis trapezia trapezia*: Mandahl-Barth, 1988: 75, fig. 43-44.
- *Spatha trapezia* var. *senilis*: Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 897 / Simpson, 1914: 1322 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 422 / Mandahl-Barth, 1954: 152, fig. 81.
- *Spatha subaequilatera* (non Martens, 1887): Mandahl-Barth, 1954: 153, fig. 82 (erreur de détermination corrigée par Mandahl-Barth, 1988: 76).

- Taille maximale: 70 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lacs Victoria et Kyoga.

Chambardia wahlbergi bourguignati (Bourguignat, 1885)

- *Spatha Bourguignati* Bourguignat, 1885: 12. Syntype MNHN. Localité type: rivage sud du lac Victoria.
- *Spatha subaequilatera* Martens, 1887: 18, pl. 41, fig. 8-9. Holotype ZMHU 39 257. Localité type: lac Victoria.
- *Spathella Bloyeti* Bourguignat, 1889b: 198, pl. 8, fig. 3. Syntype MNHN. Localité type: rivière Mkata, à l'ouest de Morogoro.
- *Spathella spathuliformis* Bourguignat, 1889b: 199. Holotype MNHN. Localité type: rivière Mogogo (Tanzanie).
- *Spatha baumanni* Sturany, 1894: 12, pl. 25, fig. 38. Type ? Localité type: lac Victoria.
- *Spatha martensi* Sturany, 1894: 12, pl. 25, fig. 39. Type ? Localité type: affluents du lac Victoria.
- *Spatha rotundata* Martens, 1897c: 242, fig. Type ? Localité type: Wembere Steppe près Nyaana (Tanzanie).

Autres références

- *Spatha Bourguignati*: Van Damme, 1984: 63.
- *Spathella Bourguignati*: Bourguignat, 1887: 268 / Bourguignat 1889b: 197, pl. 8, fig. 1 / Servain, 1890: 316 / Kobelt, 1909: 50 / Franc, 1949: 172.
- *Spatha (Spathella) bourguignati*: Smith, 1892: 128 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 423.
- *Spatha (Leptospatha) Bourguignati*: Germain, 1909a: 56.
- *Aspatharia bourguignati*: Mandahl-Barth, 1954: 155, fig. 83 / Verdcourt, 1966: 73.
- *Spatha wahlbergi* var. *bourguignati*: Simpson, 1900: 898 / Kobelt, 1910: 87 / Simpson, 1914: 1327 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 423.
- *Aspatharia (Spathopsis) hartmanni bourguignati*: Haas, 1936: 98 / Bacci, 1941: 139 / Bacci, 1951: 103.
- *Spathopsis wahlbergi bourguignati*: Mandahl-Barth, 1988: 69, fig. 28-29.
- *Spatha subaequilatera*: Martens, 1897c: 246, pl. 6, fig. 16 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 899 / Simpson, 1914: 1333 / Mandahl-Barth, 1988: 69 (synonymie avec *S. w. bourguignati*).
- *Aspatharia (Spathopsis) subaequilatera*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422.
- *Spathella Bloyeti*: Servain, 1890: 316 / Simpson, 1900: 898 (synonymie avec *Spatha wahlbergi* var. *bourguignati*) / Kobelt, 1909: 50 / Simpson, 1914: 1328 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 423 / Haas, 1936:

98 / Levêque, 1974: 109 / Mandahl-Barth, 1988: 69.
- *Spatha bloyeti*: Martens, 1897c: 249 / Neuville et Anthony, 1906d: 14 / Simpson, 1914: 1328.
- *Spatha (Leptospatha) Bloyeti*: Germain, 1907g: 561 / Germain, 1909a: 56.
- *Spatha wahlbergi* var. *bloyeti*: Kobelt, 1910: 87.
- *Spathella spathuliformis*: Servain, 1890: 316 / Simpson, 1900: 898 (synonymie avec *Spatha wahlbergi* var. *bourguignati*) / Kobelt, 1909: 50 / Simpson, 1914: 1328 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 423 / Haas, 1936: 98 / Franc, 1949: 172 / Levêque, 1974: 109 / Mandahl-Barth, 1988: 69.
- *Spatha (Leptospatha) spathuliformis*: Germain, 1907g: 561 / Germain, 1909a: 57.
- *Leptospatha spathuliformis*: Rochebrune et Germain, 1904b: 25.
- *Spatha wahlbergi* var. *spatuliformis* (modification orthographique subséquente pour *spathuliformis*): Martens, 1897b: 118 / Martens, 1897c: 248, pl. 7, fig. 18 / Martens, 1897d: 59 / Kobelt, 1910: 87 / Levêque, 1974: 110.
- *Spatha baumanni*: Simpson, 1900: 899 / Simpson, 1914: 1333 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 422 / Mandahl-Barth, 1988: 69, fig. 29 (synonymie avec *S. w. bourguignati*).
- *Aspatharia (Spathopsis) wahlbergi baumanni*: Haas, 1936: 96.
- *Spatha martensi*: Martens, 1897c: 244 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 897 / Simpson, 1914: 1323 / Mandahl-Barth, 1988: 69 (synonymie avec *S. w. bourguignati*).
- *Spatha Cailliaudi* var. *Martensi*: Germain, 1909a: 55.
- *Aspatharia (Spathopsis) martensi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421.
- *Spatha rotundata*: Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 896 / Simpson, 1914: 1316 / Mandahl-Barth, 1988: 69 (synonymie avec *S. w. bourguignati*).
- *Aspatharia (Spathopsis) rotundata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422.

- Taille maximale: 137 mm (Martens, 1897 c).
- Distribution: lac Victoria et ses affluents tanzaniens.
- Remarques. Les *Aspatharia bourguignati* de Crowley (1964: 263, pl. 18) sont des *Chambardia wahlbergi guillaini* (Mandahl-Barth, 1988: 69). Les *Aspatharia subaequilatera* de Mandahl-Barth (1954: 153, fig. 82) sont des *Chambardia trapezia* (Mandahl-Barth, 1988: 69). Les mentions d'*Aspatharia bourguignati* sous cette appellation ou l'une de celles qui lui sont synonymes en provenance du bassin tchadien, résultent d'erreurs de détermination. Voir par exemple *Spatha (Leptospatha) Bourguignati* (Germain, 1906d: 173 / 1907g:

560 / 1910: 211 / 1912b: 84), *Aspatharia bourguignati* (Levêque, 1974: 109, pl. 2, fig. 5), *Spatha Bloyeti* (Germain, 1906d: 173), *Spatha spathuliformis* (Germain, 1906d: 173).

Chambardia wahlbergi guillaini (Recluz, 1850)

- *Anodonta Guillaini* Recluz, 1850: 55. Holotype MNHN. Localité type: Brava, rivière Denoq, pays des Somalis.
- *Spatha haasi* Pilsbry, 1923: 275, pl. 19, fig. 1-2. Type ? Localité type: Boran (Kenya).

Autres références

- *Anodonta guillaini*: Crosse, 1883: 222, pl. 9, fig. 4 / Rochebrune, 1904b: 342 / Haas, 1936: 98 / Fischer- Piette, 1950: 11, pl. 1, fig. 1, 2, 3 / Crowley et al., 1964: 37 / Modell, 1964: 85.
- *Spatha guillaini*: Martens, 1869c: 154 / Fischer-Piette, 1950: 11, pl. 1, fig. 1-3.
- *Lamellidens (Spathopsis) guillaini*: Simpson, 1900: 858 / Simpson, 1914: 1179.
- *Spatha (Leptospatha) Guillaini*: Germain, 1909a: 56.
- *Spathopsis guillaini*: Connolly, 1928: 153.
- *Aspatharia (Spathopsis) guillaini*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Thiele, 1935: 842 / Haas, 1969: 595.
- *Aspatharia (Spathopsis) hartmanni guillaini*: Haas, 1936: 98 / Bacci, 1941: 138 / Bacci, 1951: 103.
- *Aspatharia hartmanni guillaini*: Verdcourt, 1966: 73.
- *Spathopsis wahlbergi guillaini*: Mandahl-Barth, 1988: 70, fig. 34.
- *Spatha wahlbergi* var. *bourguignati*: Kobelt, 1909: 50, pl. 100, fig. 7 / Haas, 1936: 98 (synonymie avec *Aspatharia (Spathopsis) hartmanni guillaini*).
- *Spatha haasi*: Mandahl-Barth, 1988: 70, fig. 33 (synonymie avec *S. w. guillaini*).
- *Aspatharia (Spathopsis) haasi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420.
- *Aspatharia (Spathopsis) hartmanni haasi*: Haas, 1936: 98.
- *Aspatharia bourguignati*: Crowley, 1964: 263, pl. 18 (erreur de détermination rectifiée par Mandahl-Barth, 1988: 69).

- Taille maximale: 128 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: Sud Somalie et Est Kenya.

Chambardia wahlbergi hartmanni (Martens, 1866)

- *Spatha hartmanni* Martens, 1866a: 10. Type ? Localité type: Nil à Birket Kura, Sennaar (Sudan).
- *Spatha marnoi* Jickeli, 1874: 264, pl. 8, fig. 3. Type ? Localité type: Marno, Abyssinie.
- *Spathella Fourtaui* Pallary, 1902: 12, pl. 1, fig. 3. Type ? Localité type: Haut Nil.
- *Spathella brumpti* Rochebrune et Germain, 1904a: 144. Holotype MNHN. Localité type: rivière Bass, affluent du lac Turkana.
- *Spathella bozasi* Rochebrune et Germain, 1904a: 144. Holotype MNHN. Localité type: rivière Bass, affluent du lac Turkana.
- *Aspatharia (Spathopsis) figulorum* Coen, 1935: 183. Holotype: HUJ 30097.1. Localité type: Somalie italienne.

Autres références

- *Spatha hartmanni*: Martens, 1869a: 74 / Martens, 1869b: 85 / Martens, 1873: 43 / Jickeli, 1874: 263, pl. 8, fig. 2a-c / Clessin, 1875: 190, pl. 61, fig. 2-3 / Servain, 1890: 316 / Martens, 1897c: 247 / Haagg, 1904: 16 / Germain, 1909a: 56 / Pallary, 1909: 84 / Pallary, 1913: 84 / Pallary, 1924: 54 / Coen, 1935: 182.
- *Spatha (Leptospatha) Hartmanni*: Germain, 1909a: 56.
- *Aspatharia hartmanni*: Crowley, 1964: 263.
- *Spatha wahlbergi* var. *hartmanni*: Kobelt, 1910: 87 / Simpson, 1914: 1327 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 423.
- *Aspatharia wahlbergi hartmanni*: Gardner, 1932: 53, pl. 6, fig. 6-9.
- *Aspatharia (Spathopsis) hartmanni hartmanni*: Haas, 1936: 98.
- *Spathopsis wahlbergi hartmanni*: Franc, 1949: 172 / Levêque, 1974: 106 / Van Damme, 1984: 65, fig. 92a-b / Mandahl-Barth, 1988: 70, fig. 31.
- *Spatha marnoi*: Martens, 1879a: 100 / Simpson, 1900: 899 / Pallary, 1903: 12 / Germain, 1909a: 55 / Pallary, 1909: 84 / Kobelt, 1910: 87 / Boettger et Haas, 1913: 361 / Pallary, 1913: 84 / Longstaff, 1914: 261 / Simpson, 1914: 1332 / Haas, 1915: 383 / Dupuis, 1922: 82 / Mandahl-Barth, 1988: 70 (synonymie avec *S. w. hartmanni*).
- *Spathella marnoi*: Servain, 1890: 316 / Van Damme, 1984: 65.
- *Leptospatha marnoi*: Pallary, 1924: 55.
- *Aspatharia (Spathopsis) marnoi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421.
- *Aspatharia marnoi*: Arkell, 1953 (fide Van Damme, 1984: 65).

- *Spathella Fourtaui*: Fischer et Fischer, 1946: 14 / Van Damme, 1984: 65 / Mandahl-Barth, 1988: 70 (synonymie avec *S. w. hartmanni*).
- *Leptospatha Fourtaui*: Pallary, 1913: 85 / Pallary, 1924: 55.
- *Spatha fourtaui*: Longstaff, 1914: 261 / Simpson, 1914: 1332 / Dupuis, 1922: 82.
- *Spathella brumpti*: Fischer-Piette, 1947: 87 / Levêque, 1974: 110 / Van Damme, 1984: 65 / Mandahl-Barth, 1988: 70 (synonymie avec *S. w. hartmanni*).
- *Leptospatha brumpti*: Rochebrune et Germain, 1904b: 26, pl. 2, fig. 7 / Simpson, 1914: 1329 / Franc, 1949: 172.
- *Aspatharia brumpti*: Purchon, 1963: 269.
- *Spathella bozasi*: Fischer-Piette, 1947: 87 / Van Damme, 1984: 70 / Mandahl-Barth, 1988: 70 (synonymie avec *S. w. hartmanni*).
- *Leptospatha bozasi*: Rochebrune et Germain, 1904b: 26, pl. 2, fig. 8 / Simpson, 1914: 1328.
- *Aspatharia (Spathopsis) bozasi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420.
- *Spathopsis figulorum*: Coen, 1935: 182, fig. 1.

- Taille maximale: 94 mm (Van Damme, 1984).
- Distribution: Haut Nil (Sudan) et lac Turkana, Nord Kenya et Sud Ethiopie. Très rare en Basse Egypte (Gardner, 1932).

Chambardia wahlbergi letourneuxi (Bourguignat, 1890)

- *Chambardia Letourneuxi* Bourguignat in Servain, 1890: 307, pl. 7, fig. 1-2. Type ? Localité type: Basse Egypte, près de Ramsès.
- *Chambardia rhynchoidea* Bourguignat in Servain, 1890: 309, pl. 7, fig. 3-5. Type ? Localité type: Basse Egypte.
- *Chambardia Locardiana* Bourguignat in Servain, 1890: 310. Type ? Localité type: Basse Egypte.
- *Chambardia pharaonum* Bourguignat in Servain, 1890: 312. Type ? Localité type: Basse Egypte.
- *Chambardia Bourguignati* Bourguignat in Servain, 1890: 313, pl. 7, fig. 6. Type ? Localité type: Basse Egypte. Homonyme subséquent de *Spatha Bourguignati* Bourguignat, 1885.

Autres références

- *Chambardia Letourneuxi*: Pallary, 1909: 85 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 413 / Haas, 1969: 597 / Van Damme, 1984: 66.

- *Spatha Letourneuxi*: Servain, 1890: 316 / Morgan, 1897: 99.
- *Chambardia letourneuxiana* (modification orthographique subséquente): Simpson, 1900: 902 / Simpson, 1914: 1350.
- *Spathopsis wahlbergi letourneuxi*: Van Damme, 1984: 65, fig. 93, 95.
- *Chambardia rhynchoidea*: Simpson, 1900: 902 / Pallary, 1909: 85 / Simpson, 1914: 1350 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 413 / Haas, 1969: 597 (synonymie avec *C. letourneuxi*) / Van Damme, 1984: 66.
- *Chambardia rhynchonella* (modification orthographique subséquente pour *rhynchoidea*): Simpson, 1900: 902 / Simpson, 1914: 1350.
- *Chambardia Locardiana*: Simpson, 1900: 902 / Pallary, 1909: 85 / Simpson, 1914: 1350 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 413 / Haas, 1969: 597 (synonymie avec *C. letourneuxi*) / Van Damme, 1984: 66.
- *Chambardia Locardi* (modification orthographique subséquente): Pallary, 1909: 84, pl. 5, fig. 5 / Gardner, 1927: 394, fig. 3 / Gardner, 1932: 54, pl. 6, fig. 10-13 / Arkell, 1949 (fide Van Damme, 1984: 66).
- *Chambardia pharaonum*: Simpson, 1900: 902 / Pallary, 1909: 85 / Simpson, 1914: 1350 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 413 / Haas, 1969: 597 (synonymie avec *C. letourneuxi*) / Van Damme, 1984: 66.
- *Chambardia Bourguignati*: Simpson, 1900: 902 / Pallary, 1909: 85 / Simpson, 1914: 1350 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 413 / Haas, 1969: 597 (synonymie avec *C. letourneuxi*) / Van Damme, 1984: 66.

- Taille maximale: 79 mm (Haas, 1969).
- Distribution: subfossile dans le bassin du Nil en aval de Khartoum, probablement éteinte (Van Damme, 1984).
- Remarques. Cette sous-espèce a été trouvée subfossile en sympatrie avec *C. w. hartmanni*, dont elle n'est peut-être pas réellement distincte (comparer Van Damme, 1984 et Mandahl-Barth, 1988).

Chambardia wahlbergi tabula (Sowerby, 1867)

- *Anodon tabula* Sowerby, 1867: pl. 18, fig. 68. Type BMNH 1865: 190. Localité type: Sierra Leone.
- *Spathella adansoni* Jousseaume, 1886: 498, pl. 14, fig. 4, 4 a. Holotype MNHN. Localité type: Diamouko, affluent du Sénégal.
- *Spatha (Spatha) Adansoni* var. *major* Germain, 1917b: 517, fig. 5. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: région des Tchis, cercle de Mono (Bénin).

- *Spatha (Leptospatha) Bourguignati* var. *major* Germain, 1906d: 174. Syntypes MNHN ? non retrouvés. Localité type: Kolimbine, affluent du Sénégal.

Autres références

- *Anodonta tabula*: Paetel, 1890: 185.
- *Aspatharia (Spathopsis) tabula*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 422.
- *Aspatharia wahlbergi tabula*: Haas, 1936: 96 / Forcart, 1951: 243.
- *Spathopsis wahlbergi tabula*: Van Damme: 1984: 67, fig. 64-65 / Mandahl-Barth, 1988: 71, fig. 32.
- *Spathella Adansoni*: Bourguignat, 1889: 196.
- *Spatha (Spathella) Adansoni*: Dautzenberg, 1890: 135.
- *Spatha adansoni*: Simpson, 1900: 898 / Kobelt, 1910: 87 / Simpson, 1914: 1325 / Van Damme, 1984: 67 / Mandahl-Barth, 1988: 71 (synonymie avec *S. w. tabula*).
- *Spatha (Leptospatha) Adansoni*: Germain, 1907g: 559 / Germain, 1909a: 56.
- *Spatha (Spatha) Adansoni*: Germain, 1917b: 516.
- *Aspatharia (Spathopsis) adansoni*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 419 / Pain et Woodward, 1962: 77 / Thomas, 1966: 557.
- *Aspatharia adansoni*: Franc, 1949: 172 / Chamard et al., 1970: 696 / Chamard, 1972: 5 / Odei, 1974: 445.
- *Spathopsis adansoni*: Daget, 1961b: 73, fig. 8-9 / Levêque, 1980: 297.
- *Spatha (Spatha) Adansoni* var. *major*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Mandahl-Barth, 1988: 71.
- *Spatha (Leptospatha) Bourguignati* var. *major*: Germain, 1907g: 561 / Van Damme, 1984: 67 / Mandahl-Barth, 1988: 71.
- *Spatha brumpti* (non Rochebrune et Germain, 1904): Franc, 1949: 171.
- *Spatha wahlbergi*: Schlesch, 1977: 200, pl. 5, fig. 1.

- Taille maximale: 110 mm (Germain, 1917 b).
- Biométrie: Daget, 1961b.
- Distribution: bassins du Sénégal, de la Volta Noire, du Niger et du Chari, également de Sierra Leone au Cameroun. Subfossile dans l'Adrar mauritanien.

Chambardia wahlbergi wahlbergi (Krauss, 1848)

- *Iridina wahlbergi* Krauss, 1848: 19, pl. 2, fig. 1. Type NRMS. Localité type: rivière Affen, affluent du Limpopo.
- *Spatha natalensis* Lea, 1864b: 113. Holotype USNM 86 778. Localité type: Umpigave River, Port Natal, Afrique du Sud.
- *Spatha anceyi* Ancey, 1894: 231, fig. 7. Holotype MRAC 57.521. Localité type: Karonga au nord du lac Malawi.
- *Spatha maitenguensis* Sturany, 1898: 161. Type NMW. Localité type: Maitengue River (Rhodésie).
- *Spatha lacustris* Simpson, 1900. Substitut pour *Spatha anceyi* Ancey, 1894, homonyme subséquent de *Moncetia Anceyi* Bourguignat, 1885 et *Brazzaea Anceyi* Bourguignat, 1885.
- *Spatha bertilloniana* Preston, 1910: 63, pl. 5, fig. 15. Autre substitut pour *Spatha anceyi* Ancey, 1894.
- *Spatha wahlbergi* var. *dorsalis* Martens, 1897c: 247. Type ? Localité type: Zambèze au Mozambique.
- *Spatha wahlbergi* var. *montai* Dartevelle, 1939: 328, fig. 1. Types ML. Localité type: rivière Cunene.

Autres références

- *Iridina wahlbergi*: Azevedo et al., 1961: 128, 315.
- *Platiris (Spatha) wahlbergi*: Lea, 1852: 55 / Lea, 1870: 89.
- *Spatha wahlbergi*: Adams et Adams, 1857: 507 / Martens, 1859: 217 / Dohrn, 1864: 117 / Martens, 1869c: 154 / Clessin, 1876: 187, pl. 68, fig. 1 / Paetel, 1890: 198 / Martens, 1891a: 17 / Martens, 1897c: 247 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 898 / Germain, 1909a: 49 / Germain, 1910: 211 / Kobelt, 1910: 87 / Connolly, 1912: 275 / Longstaff, 1914: 260 / Simpson, 1914: 1326 / Ortmann, 1918: 77 / Pallary, 1924: 54 / Connolly, 1925: 213 / Connolly, 1928: 143 / Connolly, 1931a: 322.
- *Spathella wahlbergi*: Servain, 1890: 316.
- *Mutela wahlbergi*: Smith, 1891: 319 / Melvill et Ponsoby, 1898: 184.
- *Spatha (Leptospatha) wahlbergi*: Germain, 1909a: 56.
- *Spatha (Spatha) wahlbergi*: Ortmann, 1918: 77.
- *Aspatharia wahlbergi*: Connolly, 1930: 43 / Connolly, 1931a: 322 / Connolly, 1939: 617 / Azevedo et al., 1961: 128, 315 / Crowley, 1964: 263 / Brown, 1968: 487 / Appleton et la Hausse de la Louvière, 1987: 14.
- *Aspatharia (Spathopsis) wahlbergi*: Haas, 1939: 54 / Pain et

Woodward, 1962: 73 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 32 / Haas, 1969: 596 / Mandahl-Barth, 1972: 283 / Marshall, 1975: 3, fig. 2 et pl. 1 / Appleton, 1977: 136 / Appleton, 1979: 166, fig. 2 / Kenmuir, 1980: 7, 88, 97, 102, 124.
- *Spathopsis wahlbergi*: Mandahl-Barth, 1988: 67.
- *Aspatharia (Spathopsis) wahlbergi wahlbergi*: Haas, 1936: 94.
- *Spathopsis wahlbergi wahlbergi*: Mandahl-Barth, 1988: 68, fig. 25.
- *Spatha wahlbergi* var. *dorsalis*: Martens, 1897d: 59 / Sturany, 1898: 628 / Germain, 1909a: 56 / Connolly, 1912: 275 / Simpson, 1914: 1328 / Connolly, 1925: 213 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 423 / Mandahl-Barth, 1988: 68.
- *Aspatharia wahlbergi* var. *dorsalis*: Connolly, 1939: 618.
- *Spatha wahlbergi* var. *montai*: Appleton, 1979: 166.
- *Spatha natalensis*: Lea, 1866: 64, pl. 20, fig. 58 / Lea, 1867: 68, pl. 20, fig. 58 / Martens, 1869c: 154 / Clessin, 1876: 189, pl. 62, fig. 7-8 / Smith, 1891: 319 (synonymie avec *S. wahlbergi*) / Simpson, 1900: 898 / Simpson, 1914: 1326 / Ortmann, 1918: 77 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 423 / Johnson, 1974: 96 / Mandahl-Barth, 1988: 68.
- *Platiris (Spatha) natalensis*: Lea, 1870: 89.
- *Spatha (Spathopsis) natalensis*: Germain, 1909a: 56.
- *Spatha wahlbergi* var. *natalensis*: Kobelt, 1910: 87.
- *Spatha anceyi*: Martens, 1897c: 247 / Martens, 1897d: 59 / Mandahl-Barth, 1988: 68.
- *Aspatharia anceyi*: Chamard et al., 1970: 696 / Chamard, 1972: 5.
- *Spatha maitenguensis*: Sturany, 1899: 628, pl. 3, fig. 66 / Connolly, 1912: 275 / Simpson, 1914: 1330 / Mandahl-Barth, 1988: 68.
- *Aspatharia (Spathopsis) maitenguensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421.
- *Spatha lacustris*: Germain, 1907g: 564 / Germain, 1909a: 57 / Simpson, 1914: 1330 / Levêque, 1974: 110 / Mandahl-Barth, 1988: 68.
- *Aspatharia (Spathopsis) lacustris*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 421.
- *Spatha bertilloniana*: Simpson, 1914: 1334 / Dupuis, 1922: 81 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 421 / Schouteden, 1936: 499 / Mandahl-Barth, 1988: 68.

- Taille maximale: 142 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Anatomie: Ortmann, 1918.
- Biologie: Kenmuir, 1980.
- Distribution: Afrique du Sud (Natal et Transvaal), jusqu'en Sud Tanzanie et dans la rivière Cunene.
- Remarques. C'est probablement par erreur que *Spatha lacustris* (=

Spatha Anceyi) a été signalée du bassin du lac Tchad par Germain (1906d: 174; 1935: 396). Quant au *Spathopsis (Aspatharia) wahlbergi* signalé du bassin Bangweulu-Luapula (Mandahl-Barth, 1968: 57), ce serait un *Chambardia dautzenbergi*. L'*Aspatharia anceyi* subfossile signalé par Chamard (1970; 1972) de l'Adrar mauritanien, associé à *Aspatharia adansoni*, est probablement un *C. w. tabula*.

Chambardia wahlbergi welwitschi (Morelet, 1868)

- *Iridina welwitschi* Morelet, 1868. Type BMNH, paratype SMF 9830b. Localité type: rivière Mura (Muria), Angola.

Autres références

- *Iridina welwitschi*: Simpson, 1900: 906 / Nobre, 1909: 107 / Simpson, 1914: 1367 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 430 / Haas, 1969: 596.
- *Spatha welwitschi*: Martens, 1882: 248.
- *Mutella* (orthographe erronée pour *Mutela*) *Welwitschi*: Nobre, 1909: 107.
- *Mutela Welwitschi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 430.
- *Aspatharia (Spathopsis) welwitschi*: Connolly, 1930: 42.
- *Aspatharia (Spathopsis) wahlbergi welwitschi*: Haas, 1936: 95, pl. 8, fig. 1.
- *Aspatharia wahlbergi welwitschi*: Schwetz, 1949: 251, 297.
- *Spathopsis wahlbergi welwitschi*: Mandahl-Barth, 1988: 68, fig. 26.

- Taille maximale: 112 mm (Connolly, 1930).
- Distribution: Angola.
- Remarque. Cette sous-espèce encore très mal connue n'est peut-être pas différente de la précédente (voir Mandahl-Barth, 1988).

Chambardia wissmanni (Martens, 1883)

- *Spatha wissmanni* Martens, 1883b: 73. Type ? Localité type: rivière Lubilash (Shaaba).
- *Spatha bellamyi* Jousseaume, 1886: 491, pl. 13, fig. 2, 2 a. Holotype MNHN. Localité type: Niger à Koulikoro (Mali).
- *Aspatharia Hassei* Dartevelle, 1941: 377. Holotype MRAC 215.943. Localité type: Bas Zaïre.

- *Aspatharia (Spathopsis) wissmanni bangalorum* Pilsbry et Bequaert, 1927: 423, fig. 93. Type ? Localité type: Malema entre Bumba et Barako (Zaïre).

Autres références

- *Spatha wissmanni*: Martens, 1885: 139, pl. 37.
- *Aspatharia (Spathopsis) wissmanni*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 423, fig. 92 et pl. 37, fig. 1-2 / Haas, 1936: 92 / Leloup, 1950: 85 / Mandahl-Barth, 1968: 56.
- *Aspatharia wissmanni*: Dartevelle, 1941: 378 / Franc, 1949: 169, fig. 2-3 / Pain et Woodward, 1962: 76 / Gautier, 1965: 135 / Mandahl-Barth, 1968: 56 / Gautier et Van Damme, 1973: 47.
- *Spathopsis wissmanni*: Van Damme, 1984: 70, fig. 98-99 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 73 / Coulter, 1991: 233.
- *Spatha rubens* var. *wissmanni*: Germain, 1907d: 352 / Germain, 1908d: 617 / Kobelt, 1911: 58 / Boettger, 1912: 111 / Dautzenberg et Germain, 1914: 68 / Germain, 1933a: 226, fig. 8 / Germain, 1933b: 471.
- *Aspatharia (Spathopsis) wissmanni bangalorum*: Haas, 1936: 92.
- *Spatha bellamyi*: Franc, 1949: 171 / Leloup, 1950: 88 / Van Damme, 1984: 70.
- *Aspatharia (Spathopsis) bellamyi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 420 / Leloup, 1950: 85 / Pain et Woodward, 1962: 77.
- *Spathopsis bellamyi*: Daget, 1961b: 70, fig. 6-7 / Mandahl-Barth, 1988: 74, fig. 38-39.
- *Spatha (Spatha) caillaudi bellamyi*: Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Spathopsis) rubens* (non Lamarck, 1819): Leloup, 1950: 83, fig. 18, 42-44 et pl. 5, fig. 1 / Mandahl-Barth, 1968: 56, pl. 11, fig. 3 (erreurs de détermination rectifiées par Mandahl-Barth, 1988: 74).

- Taille maximale: 138 mm (Martens, 1883).
- Biologie, biométrie: Daget, 1961b.
- Distribution: bassins du Bandama, Niger et du Zaïre, jusqu'au Sud Zaïre et lac Tanganyika.
- Remarques. Espèce souvent confondue avec *Chambardia rubens*. Mandahl-Barth (1988: 73) inclut dans la synonymie *Mitriodon falemeensis* et *Mitriodon heudeloti* décrits par Rochebrune (1904c) dont les types proviennent du bassin du Sénégal, mais qui sont probablement de jeunes *Chambardia rubens rubens*. Une espèce voisine a été

décrite du Miocène ancien de l'Ituri (N.E. Zaïre) par Gautier (1965: 136, pl. 3, fig. 8a-b, 9 et pl. 4, fig. 1-3) sous le nom d'*Aspatharia triangulata* (Voir Gautier et Van Damme, 1973: 48, pl. 1, fig. 11, pl. 2, fig. 3-7; Van Damme, 1988: 107).

Genre **Chelidonopsis** Ancey, 1887 F

- *Chelidonura* Rochebrune, 1886: 3. Espèce type: *Spatha (Mutela) hirundo* Martens, 1881 par désignation originale.
- *Chelidonopsis* Ancey, 1887: 22. Substitut pour *Chelidonura* Rochebrune, 1886, homonyme subséquent de *Chelidonura* Adams, 1850.
- *Chelidoneura* (orthographe erronée pour *Chelidonura*): Simpson, 1900: 906 / Germain, 1908b: 160 (note infrapaginale).

Chelidonopsis hirundo (Martens, 1881)

- *Spatha (Mutela) hirundo* Martens, 1881: 122. Type ? Localité type: rivière Kwango, près Matjambo (Zaïre).
- *Chelidonura arietina* Rochebrune, 1886: 4, pl. 1, fig. 1-4. Syntypes MNHN. Localité type: Nganchi (Congo).

Autres références

- *Spatha (Mutela) hirundo*: Martens, 1882: 248 / Martens, 1883c: 139, pl. 27, fig. 1-3 / Rochebrune, 1886: 2.
- *Chelidonura hirundo*: Rochebrune, 1886: 5, pl. 1, fig. 5-6.
- *Chelidonopsis hirundo*: Simpson, 1900: 906 / Germain, 1907g: 575 / Germain, 1913b: 294 / Dautzenberg et Germain, 1914: 69 / Simpson, 1914: 1368.
- *Mutela (Chelidonopsis) hirundo*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 438, pl. 43, fig. 1, 1a, 2 / Thiele, 1935: 845 / Haas, 1936: 123 / Haas, 1969: 584.
- *Spatha hirundo*: Modell, 1964: 85.
- *Mutela hirundo*: Mandahl-Barth, 1988: 79, fig. 58-59.
- *Chelidonura arietina*: Rochebrune 1904b: 341 / Mandahl-Barth, 1988: 79.
- *Chelidonopsis arietina*: Simpson, 1900: 906 / Germain, 1907g: 575 / Germain, 1908b: 160, 162, fig. 32 / Germain, 1909a: 5-82, fig. 2-3, 5, 8-13, 15, 17-24 / Germain, 1909d: 376 / Boettger, 1912: 112 / Simpson, 1914: 1368 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 438 (synonymie

avec *C. hirundo*).

- Taille maximale: 124 mm (Rochebrune, 1886).
- Anatomie: Germain, 1909a.
- Distribution: bassin du Zaïre.

Genre **Moncetia** Bourguignat, 1885 F

- *Moncetia* Bourguignat, 1885d: 34. Espèce type: *Moncetia anceyi* Bourguignat, 1885 par monotypie.

- Remarques. Ce genre d'affinités incertaines tant qu'on ne connaîtra pas l'anatomie des parties molles, a été considéré comme un sous-genre de *Mutela* par Haas (1969: 583) ou comme synonyme de *Spathopsis* par Mandahl-Barth (1988: 76).

Moncetia anceyi Bourguignat, 1885

- *Moncetia Anceyi* Bourguignat, 1885d: 35. Type ? Localité type: lac Tanganyika.
- *Moncetia Lavigeriana* Bourguignat, 1886: 60. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Moncetia Moineti* Bourguignat, 1886: 61. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Moncetia Rochebruniana* Bourguignat, 1886: 62. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Moncetia Jouberti* Bourguignat, 1886: 63. Syntype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Moncetia Bridouxi* Bourguignat, 1886: 65. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.

Autres références

- *Moncetia Anceyi*: Bourguignat, 1888: pl. 30, fig. 1 / Martens, 1897c: 258 / Martens, 1897d: 59 / Rochebrune, 1904b: 341 / Smith, 1904: 101 / Ancey, 1906: 258, 270 / Cunnington, 1920: 552 / Leloup, 1950: 99.
- *Spatha anceyi*: Simpson, 1900: 901 / Simpson, 1914: 1345.
- *Spatha (Moncetia) anceyi* Germain, 1909a: 50 (note infrapaginale 2), 57 / Kobelt, 1910: 87.

- *Mutela (Moncetia) anceyi*: Haas, 1969: 583.
- *Spathopsis ancey*: Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 76, fig. 22 / Coulter, 1991: 233.
- *Moncetia Lavigeriana*: Bourguignat, 1888: pl. 30, fig. 6 / Smith, 1904: 101 / Ancey, 1906: 258 / Leloup, 1950: 97, fig. 24, 36, 47 et pl. 6, fig. 2 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Kondo, 1984: 347, fig. 1-3 / Kondo, 1990: 121.
- *Spatha lavigeriana*: Simpson, 1900: 901 / Simpson, 1914: 1346.
- *Spatha (Moncetia) lavigerina* (orthographe erronée pour *lavigeriana*): Kobelt, 1910: 87.
- *Aspatharia (Moncetia) lavigeriana*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 427 (synonymie avec *M. anceyi*) / Dartevelle et Schwetz, 1948: 52, 61, 78, 87, pl. 4, fig. 2.
- *Moncetia Moineti*: Bourguignat, 1888: pl. 30, fig. 7 / Smith, 1904: 101 / Ancey, 1906: 258 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *M. lavigeriana*).
- *Spatha moineti*: Simpson, 1900: 901 / Simpson, 1914: 1345.
- *Spatha (Moncetia) monceti* (erreur pour *moineti*): Kobelt, 1910: 87.
- *Moncetia Rochebruniana*: Bourguignat, 1888: pl. 30, fig. 8 / Smith, 1904: 101 / Ancey, 1906: 258 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *M. lavigeriana*).
- *Spatha (Moncetia) rochebruneana* (modification orthographique subséquente): Kobelt, 1910: 87.
- *Moncetia Jouberti*: Bourguignat, 1888: pl. 30, fig. 4 / Smith, 1904: 101 / Ancey, 1906: 258 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *M. lavigeriana*).
- *Spatha (Moncetia) umberti* (erreur pour *jouberti*): Kobelt, 1910: 87.
- *Monetia* (erreur pour *Moncetia*) *jouberti*: Leloup, 1950: 98.
- *Moncetia Bridouxi*: Bourguignat, 1888: pl. 30, fig. 5 / Smith, 1904: 101 / Ancey, 1906: 258 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *M. lavigeriana*).
- *Spatha (Moncetia) bridouxiana* (modification orthographique subséquente): Kobelt, 1910: 87.

- Taille maximale: 61 mm (Leloup, 1950).
- Distribution: lac Tanganyika.

- *Mutela* Scopoli, 1777. Espèce type par monotypie: le "Mutel" décrit par Adanson (1757: 331, pl. 15, fig. 4) et nommée *Mytilus dubius* par Gmelin en 1791.
- *Iridina* Lamarck, 1819: 88. Espèce type: *Anodonta exotica* Lamarck, 1819 par monotypie.
- *Platiris* Lea, 1838b: 118. Substitut pour *Iridina* Lamarck, 1819.
- *Spatha* Lea 1838b: 141. Espèce-type *Iridina nilotica* Cailliaud, 1823.
- *Calliscapha* Swainson, 1840: 380. Espèce type: *Iridina nilotica* Cailliaud, 1823 par monotypie.
- *Platyris* (modification orthographique subséquente pour *Platiris*): Agassiz, 1846: 295.
- *Eufira* Gistl, 1848: 173. Substitut pour *Iridina* Lamarck, 1819.
- *Mutelina* Bourguignat, 1885d: 11. Espèce type: *Mutela subdiaphana* Bourguignat, 1883 (= *Mutela bourguignati*) par monotypie.

Mutela alata (Lea, 1864)

- *Spatha alata* Lea, 1864a: 109. Type USNM 86 776. Localité type: lac Malawi.
- *Mutela Simpsoni* Ancey, 1894: 233, fig. 8. Types ? Localités types: rivières Shiré et Karonga (affluents du lac Malawi).
- *Mutela opalescens* Preston, 1910: 62, fig. 12. Type MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: rivière Shiré.
- *Mutela cuneata* Preston, 1910: 62, fig. 13. Type MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: Karonga.

Autres références

- *Spatha alata*: Lea, 1866: 35, pl. 12, fig. 31 / Lea, 1867: 39, pl. 12, fig. 31 / Martens, 1869c: 154 / Smith, 1877: 719 / Smith, 1880a: 350 / Paetel, 1890: 188 / Smith, 1891a: 310 / Smith, 1908b: 15 / Coates, 1925: 67 / Johnson, 1974: 12.
- *Platiris (Spatha) alata*: Lea, 1870: 89.
- *Mutela alata*: Clessin, 1876: 196, pl. 62, fig. 7-8 / Servain, 1890: 303 / Ancey, 1894: 233, fig. 8 / Martens, 1897c: 253 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 904 / Germain, 1909a: 58 / Simpson, 1914: 1356 / Cunnington, 1920: 552 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 428 / Haas, 1936: 119 / Mandahl-Barth, 1972: 284, pl. 7, fig. 8-9/

Appleton, 1979: 163 / Mandahl-Barth, 1988: 79, fig. 62.
- *Burtonia alata*: Ancey, 1889: 38.
- *Mutela (Mutela) alata*: Kobelt, 1910: 87 / Haas, 1969: 582.
- *Mutela elata* (faute typogr. pour *alata*): Brown, 1978: 1173.
- *Mutela alata alata*: Woodward (in Crowley et al.), 1964: 42, pl. 5, fig. 33-34.
- *Mutela Simpsoni*: Simpson, 1900: 904 / Simpson, 1914: 1356 / Dupuis, 1922: 81 / Mandahl-Barth, 1988: 80, fig. 60 (synonymie avec *M. alata*).
- *Mutela (Mutela) simpsoni*: Kobelt, 1910: 87.
- *Mutela alata* var. *simpsoni*: Martens, 1897c: 253 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1909a: 58.
- *Mutela alata simpsoni*: Woodward (in Crowley et al.), 1964: 44, pl. 6, fig. 35-36.
- *Mutela opalescens*: Simpson, 1914: 1365 / Dupuis, 1922: 81 (synonymie avec *M. alata*) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 429 / Schouteden, 1936: 499 / Mandahl-Barth, 1988: 80, fig. 61.
- *Mutela cuneata*: Simpson, 1914: 1365 / Dupuis, 1922: 81 / Schouteden, 1936: 499 / Mandahl-Barth, 1988: 80 (synonymie avec *M. alata*).
- *Spatha cuneata*: Dupuis, 1922: 81.

- Taille maximale: 104 mm (Preston, 1910).
- Distribution: bassin du lac Malawi.

Mutela alluaudi Germain, 1909

- *Mutela alluaudi* Germain, 1909g: 544, pl. 8, fig. 45 . Type MNHN. Localité type: lac Albert.

Autres références

- *Mutela alluaudi*: Simpson, 1914: 1366 / Connolly, 1927a: 178 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 435 / Dartevelle et Schwetz, 1947: 7, 12 / Fischer-Piette, 1947: 90 / Mandahl-Barth, 1954: 142, fig. 74 / Mandahl-Barth, 1988: 81, fig. 67.

- Taille maximale: 104 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Distribution: lac Albert.

Mutela bourguignati Bourguignat, 1885

- *Mutela Bourguignati* Bourguignat, 1885d: 8. Type ? Localité type: lac Victoria.
- *Mutela bourguignati* var. *smithi* Martens, 1897c: 255. Type ? Localité type: lac Victoria.
- *Mutela bourguignati* var. *truncata* Martens, 1897c: 255, pl. 7, fig. 17. Type ? Localité type: lac Victoria.

Autres références

- *Mutela Bourguignati*: Bourguignat, 1887: 268 / Smith, 1890: 150 / Smith, 1892a: 128, pl. 12, fig. 16 / Martens, 1897c: 255 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 904 / Germain, 1909a: 43, 58 / Kobelt, 1910: 86 / Simpson, 1914: 1358 / Cunnington, 1920: 552 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 428 / Bloomer, 1932: 166, pl. 12, fig. 1 / Mandahl-Barth, 1954: 144, fig. 76 / Fryer, 1959: 1342 / Fryer, 1961: 259-298, 77 fig. / Woodward (in Crowley et al.), 1964: 43 / Mandahl-Barth, 1988: 81, fig. 65-66.
- *Mutela bourguignati* var. *smithi*: Martens, 1897d: 59 / Germain, 1909a: 58 / Kobelt, 1910: 86 / Simpson, 1914: 1358 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 428 / Mandahl-Barth, 1988: 81.
- *Mutela bourguignati* var. *truncata*: Germain, 1909a: 33 / Kobelt, 1910: 86 / Simpson, 1914: 1359 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 428.
- *Mutela truncata*: Dartevelle, 1948: 127 / Germain, 1909a: 43.
- *Mutela subdiaphana* Bourguignat, 1883: 5. Nomen nudum pour un exemplaire MNHN provenant de l'extrémité du lac Victoria près de la sortie du Nil / Smith, 1892a: 128 / Martens, 1897c: 253 / Martens, 1897d: 59 /Simpson, 1900: 906 / Simpson, 1914: 1360 / Cunnington, 1920: 552 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 430.
- *Mutelina subdiaphana* Bourguignat, 1885d: 11 / Bourguignat, 1887 : 268 / Servain, 1890: 304.
- *Mutela (Mutela) subdiaphana*: Kobelt, 1910: 86.
- *Mutela rostrata subdiaphana*: Dautzenberg, 1908: 29.

- Taille maximale: 118 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Anatomie: Bloomer, 1932.
- Développement: Fryer, 1959; 1961.
- Distribution: lac Victoria et tributaires.

Mutela carrei (Putzeys, 1898)

- *Burtonia carrei* Putzeys, 1898: 28, fig. 16. Type ? Localité type: Stanley Pool (Zaïre).
- *Chelidonopsis roubaudi* Germain, 1908b: 160, fig. 31-33. Holotype MNHN. Localité type: environs de Brazzaville, Stanley Pool (bassin du Zaïre).

Autres références

- *Pseudospatha leopoldvillensis* (erreur pour *Pseudospatha carrei*): Simpson, 1900: 577.
- *Mutelina carrei*: Germain, 1909a: 58 / Germain, 1911c: 226 / Dautzenberg et Germain, 1914: 69 / Spence, 1923: 23.
- *Pseudospatha carrei*: Boettger, 1912: 111 / Simpson, 1914: 204 / Haas, 1969: 586.
- *Mutela (Chelidonopsis) carrei*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 438 / Haas, 1936: 123.
- *Mutela carrei*: De Kimpe, 1964: 54 / Mandahl-Barth, 1968: 57 / Mandahl-Barth, 1988: 78, fig. 55-56.
- *Chelidonopsis roubaudi*: Germain, 1909a: 5, fig. 1, 4, 6 / Simpson, 1914: 1369 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 439 (synonymie avec *C. carrei*) / Fischer-Piette, 1947: 89 / Haas, 1969: 584 / Mandahl-Barth, 1988: 78, fig. 56.

- Taille maximale: 121 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Anatomie: Germain, 1909 a.
- Distribution: bassin du Zaïre.

Mutela dubia dubia (Gmelin, 1791)

- *Mytilus dubius* Gmelin, 1791: 3363. Holotype MNHN. Localité type: lacs d'eau douce de l'intérieur du Sénégal. Le type figuré par Adanson a été retrouvé en 1939 (Fischer-Piette, 1942: 331, pl. 15, fig. 4).
- *Iridina exotica* Lamarck, 1819: 89. Holotype exemplaire figuré par Bruguière, 1791, pl. 294bis, fig. 1a-b. Localité type inconnue, "habite les rivières des climats chauds". Rochebrune (1904b) pensait que le type provenait du Nil, mais cette opinion a été reconnue erronée par Germain (1909a).
- *Iridina elongata* Sowerby, 1822 (s. p.). Type exemplaire dont la

figure accompagne la description du genre *Iridina*. Localité type inconnue.
- *Iridina striata* Swainson, 1823: 113. Substitut pour *Iridina exotica* Lamarck, 1819.
- *Iridina mutel* Rang, 1834: 314. Synonyme objectif de *Mytilus dubius* Gmelin, 1791.
- *Iridina angustata* Sowerby, 1868: pl. 2, fig. 5. Type BMNH. Localité type inconnue.
- *Mutela Chevalieri* Germain 1904: 470. Holotype MNHN. Localité type: Haut Oubangui.
- *Pliodon (Cameronia) Hardeleti* Germain, 1906a: 57, fig. 2. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: lac Tchad.
- *Pliodon (Cameronia) tchadiensis* Germain, 1906a: 60, fig. 4. Holotype MNHN. Localité type: lac Tchad.
- *Mutelina falemeensis* Germain, 1907a: 67 Holotype MNHN. Localité type : Falémé, affluent du Sénégal.
- *Mutela voltae* Odei 1974: 446, fig. 1-4. Holotype MIAB. Paratypes MRAC 799. 163 à 166. Localité type: lac Volta (Ghana).
- *Mutela angustata* var. *ponderosa* Germain, 1906a: 56, fig. 1. Holotype MNHN. Localité type: lac Tchad.
- *Mutela angustata* var. *curta* Germain, 1906d: 175, fig. 6. Holotype MNHN. Localité type: Kanem (bassin tchadien).
- *Mutela angustata* var. *grisea* Germain, 1917b: 520. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: Ipassan (Bénin).
- *Pliodon (Cameronia) Hardeleti* var. *Molli* Germain, 1906a: 57, fig. 3. Holotype MNHN. Localité type: lac Tchad.
- *Mutelina Mabillei* var. *Frasi* Germain, 1907a: 68. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: fleuve Niger.

Autres références

- "Mutel" Adanson, 1757: 234, pl. 17, fig. 1.
- *Mytilus dubius*: Dillwynn, 1817: 318 (part.) / Cuvier, 1830: 138 (note infrapaginale) / Hanley, 1843: 225 / Gray, 1847: 197 / Cuvier, 1850: 207 / Wood, 1856: 69, pl. 12, fig. 36 / Rochebrune, 1904b: 341 / Connolly, 1938: 613.
- *Anodonta dubia*: Bosc, 1824: 144.
- *Platiris (Spatha) dubia*: Lea, 1852: 55 / Lea, 1870: 89.
- *Mutela dubia*: Férussac, 1823: 362 / Adams et Adams, 1857: 506, pl. 111, fig. 1-1a / Clessin, 1873: 194, pl. 25, fig. 3 / Fischer, 1887: 1004 / Paetel, 1890: 187 / Simpson, 1900: 903 / Simpson, 1914: 1353 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 430, pl. 38, fig. 1, 1a-b, 2 / Fischer-

Piette, 1942: 331, pl. 15, fig. 4 / Franc, 1949: 173, fig. 4 / Daget, 1964: 3, fig. 1-3 / Modell, 1964: 85 / Levêque, 1967: 1519, fig. 14c / Chevalier, 1969: 288, fig. 24 / Marche-Marchad, 1969: 64, fig. 173 / Dejoux et al., 1971a: 180 / Dejoux et al., 1971b: 217 / Levêque, 1971: 278, fig. 16-17 / Jaeckel, 1972b: 225 / Levêque, 1972b: 9 / Levêque, 1974: 110, pl. 3, fig. 5-6 / Odei, 1974: 448 / Appleton, 1979: 161, fig. 2G et 6 / Levêque, 1980: 297, pl. 6, fig. 36 / Carmouze et al., 1983: 234.
- *Iridina dubia*: Chenu, 1862: 147, fig. 726 / Ancey, 1888: 75 / Paulus et Paulus, 1948: 77.
- *Mutela (Mutela) dubia*: Kobelt, 1910: 86 / Thiele, 1935: 843 / Haas, 1969: 579.
- *Mutela dubia dubia*: Van Damme, 1984: 72 / Mandahl-Barth, 1988: 82, fig. 73-74.
- *Iridina exotica*: Schweigger, 1820: 711 / Children, 1823: 27 / Férussac, 1823: 362 / Stark, 1828: 88 / Cuvier, 1830: 138 / Lamarck, 1835: 571 / Jay, 1836: 84 / Lea, 1836: 56 / Férussac, 1837: 20 / Küster, 1838: 231, pl. 71, fig. 1 / Hanley, 1843: 225 / Potiez et Michaud, 1844: 146 / Catlow et Reeve, 1845: 68 / Chenu, 1846: pl. 1, fig. 1, 1a-b / Cuvier, 1850: 208 / Jay, 1850: 70 / Woodward, 1856: 275, pl. 18, fig. 5 / Chenu, 1858: 212 / Sowerby, 1868: pl. 1, fig. 2 / Paetel, 1869: 113 / Clessin, 1875: 231, pl. 71, fig. 1 / Ancey, 1888: 75 / Drouet, 1895: 39 / Rochebrune, 1904b: 341 / Germain, 1909a: 36, fig. 26 / Cunnington, 1920: 552 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Modell, 1942: 176 / Leloup, 1950: 94 / Chevalier, 1969: 289 / Levêque, 1974: 111 / Mandahl-Barth, 1988: 82 (synonymie avec *M. dubia dubia*).
- *Anodonta exotica*: Lamarck, 1819: 89 / Blainville, 1825: 538, pl. 66, fig. 3 / Bory de Saint-Vincent, 1827: 147.
- *Platiris (Iridina) exotica*: Lea, 1838: 53 / Lea, 1852: 54 / Lea, 1870: 85.
- *Pleiodon exoticus*: Paetel, 1890: 188.
- *Mutela exotica*: Simpson, 1900: 903 / Simpson, 1914: 1352 / Smith, 1880: 350 / Fischer, 1887: 1004.
- *Pliodon (Iridina) exotica*: Germain, 1909a: 58.
- *Mutela (Mutela) exotica*: Kobelt, 1910: 86.
- *Mutela dubia* var. *exotica*: Franc, 1949: 178.
- *Iridina elongata*: Children, 1823: 27 / Oken, 1834: 458 / Sowerby, 1839: fig. 150 / Swainson, 1840: 286, fig. 60 / Reeve, 1841: 122, pl. 92 / Hanley, 1843: 225 / Catlow et Reeve, 1845: 68 / Sowerby, 1868: pl. 1, fig. 1 / Germain, 1911g: 211 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Van Damme, 1984: 72 (synonymie avec *M. dubia dubia*) / Mandahl-

Barth, 1988: 82.
- *Platiris (Spatha) elongata*: Lea, 1838: 34.
- *Mutela elongata*: Paetel, 1890: 187.
- *Mutela nilotica* var. *elongata*: Germain, 1911g: 211.
- *Iridina striata*: Children, 1823: 27 / Oken, 1834: 458 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Van Damme, 1984: 72 (synonymie avec *M. dubia dubia*) / Mandahl-Barth, 1988: 82.
- *Iridina Oudnoei* Koenig, 1826: 254. Nomen nudum pour un exemplaire provenant de la rivière Gambaroo (bassin tchadien) / Férussac, 1826: 290.
- *Mutela oudnoei*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 429 (synonymie avec *Mutela dubia*).
- *Iridina mutel*: Jay, 1836: 84 / Férussac, 1837: 20 / Jay, 1850: 70 / Levêque, 1974: 111.
- *Mutela mutel*: Jousseaume, 1886: 488 / Dautzenberg, 1890: 135.
- *Iridina angustata*: Germain, 1906a: 55 / Germain, 1913b: 293 / Chevalier, 1969: 289 / Levêque, 1974: 111 / Van Damme, 1984: 72.
- *Mutela angustata*: Jickeli, 1874: 268 / Paetel, 1890: 187 / Servain, 1890: 303 / Westerlund, 1890: 312, pl. 7 / Jickeli, 1894: 268 / Simpson, 1900: 904 / Germain, 1905d: 489 / Germain, 1906a: 56 / Germain, 1906c: 59 / Germain, 1906d: 175 / Germain, 1907g: 564 / Germain, 1909a: fig. 29-32 / Germain, 1909e: 472 (note 2) / Germain, 1911g: 212 / Kobelt, 1911: 58 / Germain, 1913b: 293 / Simpson, 1914: 1354 / Germain, 1916a: 313 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 435 / Connolly, 1931a: 324 / Germain, 1935: 396 / Levêque, 1974: 111 (synonymie avec *M. dubia*) / McMillan et Pain, 1974: 323 / Smith, 1975 (fide Van Damme, 1984: 73) / Levêque, 1980: 297 / Van Damme, 1984: 73 / Mandahl-Barth, 1988: 82 (synonymie avec *M. dubia dubia*).
- *Mutela (Mutela) angustata*: Kobelt, 1910: 86 / Germain, 1917: 520.
- *Mutela* sp. aff. *angustata*: Germain, 1935: 394.
- *Mutela nilotica* var. *angustata*: Pallary, 1909: 82.
- *Mutela dubia* var. *angustata*: Franc, 1949: 174, fig. 5, 8.
- *Mutela angustata* var. *ponderosa*: Germain, 1905d: 489 (note infrapaginale, sans description) / Germain, 1907c: 270 / Germain, 1907g: 565, fig. 95 / Germain, 1911g: 210 / Kobelt, 1911: 57 / Germain, 1912b: 85 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 435 / Germain, 1932b: 215 / Germain, 1935: 396 / Levêque, 1974: 111 (synonymie avec *M. dubia*) .
- *Mutela nilotica* var. *ponderosa* Germain, 1911g: 211.
- *Iridina angustata* var. *ponderosa*: Van Damme, 1984: 72.
- *Mutela angustata* var. *curta*: Germain, 1907g: 565, fig. 94 / Ger-

main, 1935: 396.
- *Iridina angustata* var. *curta*: Van Damme, 1984: 72 (synonymie avec *M. dubia*).
- *Mutela Chevalieri*: Germain, 1907g: 566, fig. 1 / Kobelt, 1911: 58 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 435 / Fischer-Piette, 1947: 87 / Franc, 1949: 173 / Chevalier, 1969: 289 / Levêque, 1974: 111 (synonymie avec *M. dubia*) / Odei, 1974: 448 / Van Damme, 1984: 72 / Mandahl-Barth, 1988: 82.
- *Mutela (Mutela) chevalieri*: Kobelt, 1910: 86.
- *Pliodon (Cameronia) Hardeleti*: Germain, 1907g: 577, fig. 99 / Fischer-Piette, 1947: 88 / Levêque, 1974: 111 (synonymie avec *M. dubia*).
- *Cameronia hardeleti*: Kobelt, 1911: 57.
- *Pleiodon hardeleti*: Simpson, 1914: 1382.
- *Iridina hardeleti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Germain, 1935: 396 / Van Damme, 1984: 73.
- *Pliodon hardeleti*: Van Damme, 1984: 72 / Mandahl-Barth, 1988: 82.
- *Pliodon (Cameronia) Hardeleti* var. *Molli*: Germain, 1907c: 270 / Germain, 1907g: 578, fig. 100 / Chevalier, 1969: 289.
- *Cameronia hardeleti* var. *molli*: Kobelt, 1911: 57.
- *Pleiodon hardeleti* var. *molli*: Simpson, 1914: 1382.
- *Iridina hardeleti* var. *molli*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Germain, 1935: 396.
- *Pliodon (Cameronia) tchadiensis*: Germain, 1907g: 576, fig. 98 / Fischer-Piette, 1947: 88 / Levêque, 1974: 111 (synonymie avec *M. dubia*).
- *Cameronia tchadiensis*: Kobelt, 1911: 57.
- *Pleiodon tchadiensis*: Simpson, 1914: 1382.
- *Iridina tchadiensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Germain, 1935: 396.
- *Pliodon tchadiensis*: Chevalier, 1969: 289 / Van Damme, 1984: 72 / Mandahl-Barth, 1988: 82.
- *Iridina* aff. *tschadiensis* (modification orthographique subséquente pour *tchadiensis*): Jaeckel, 1972b: 225.
- *Mutelina falemeensis*: Germain, 1907g: 569, fig. 96 / Simpson, 1914: 1362 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 429 / Fischer-Piette, 1947: 88 / Van Damme, 1984: 73 / Mandahl-Barth, 1988: 78, fig. 52.
- *Mutelina Mabillei* var. *Frasi*: Germain, 1907g: 570 (note infra-paginale 1), fig. 97 / Germain, 1911g: 54.
- *Mutela nilotica*: Germain, 1911g: 209, pl. 3, fig. 8 / Pallary, 1909: 82.

- Taille maximale: 167 mm (Franc, 1949).
- Anatomie: Daget, 1964.
- Biométrie: Daget, 1964.
- Distribution: Afrique de l'Ouest, bassin tchadien, partie nord du bassin du Zaïre.

Mutela dubia emini Martens, 1897

- *Mutela nilotica* var. *emini* Martens, 1897c: 253. Type ? Localité type: lac Albert.

Autres références

- *Mutela nilotica* var. *emini*: Simpson, 1900: 904 / Simpson, 1914: 1355 / Chevalier, 1969: 289 / Levêque, 1974: 111 / Van Damme, 1984: 72.
- *Mutela (Mutela) nilotica* var. *emini*: Kobelt, 1910: 86.
- *Mutela nilotica*: Germain, 1916d: 204.
- *Mutela emini*: Connolly, 1927a: 177 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 435, pl. 42, fig. 2, 2a / Schouteden, 1933: 594 / Germain, 1936: 352, fig. 50 / Roger, 1944: 141, pl. 1, fig. 56 / Mandahl-Barth, 1954: 141, fig. 73 / Martin, 1968 (fide Van Damme, 1984: 73) / Chevalier, 1969: 289 / Levêque, 1974: 111.
- *Mutela dubia* var. *emini*: Franc, 1949: 177.
- *Mutela dubia emini*: Dartevelle, 1948: 125 / Mandahl-Barth, 1988: 83, fig. 71-72.

- Taille maximale: 135 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Albert et subfossile au lac Kivu (Schouteden, 1933).

Mutela dubia garambae Pilsbry et Bequaert, 1927

- *Mutela garambae* Pilsbry et Bequaert, 1927: 431, pl. 40, fig. 1, 1 a, 2. Type AMNH 72067. Localité type: cours moyen du Garamba (Zaïre).
- *Mutela garambae praetenuis* Pilsbry et Bequaert, 1927: 432, pl. 40, fig. 3. Type AMNH 72066. Localité type: rivière Aba, près d'Aba.

Autres références

- *Mutela garambae*: Connolly, 1931a: 324 / Richards et Old, 1969: 11 / Van Damme, 1984: 72.
- *Mutela garambae praetenuis*: Richards et Old, 1969: 11.
- *Mutela dubia garambae*: Mandahl-Barth, 1988: 83, fig. 75.

- Taille maximale: 130 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Distribution: partie orientale du bassin du Zaïre et Lualaba.

Mutela dubia nilotica (Cailliaud, 1823)

- *Iridina nilotica* Cailliaud, 1823: 262, pl. 60, fig. 11. Syntypes MNHN. Localité type: canal Joseph, Basse Egypte.
- *Spatha (Mutela) plicata* Martens, 1866a: 10. Type BMNH. Localité type: Egypte.
- *Mutelina singularis* Pallary, 1924: 53, pl. 4, fig. 17. Type ? Localité type: canal Mahmoudieh (Egypte).

Autres références

- *Iridina nilotica*: Férussac, 1823: 45 / Sowerby, 1824a: 53, pl. 2 / Sowerby, 1824b: 54 / Audouin, 1827: 192 / Crouch, 1827: 17, pl. 10, fig. 1 / Cuvier, 1830: 138 / Férussac, 1837: 20 / Hanley, 1843: 225 / Potiez et Michaud, 1844: 147 / Catlow et Reeve, 1845: 68 / Cuvier, 1850: 208 / Jay, 1850: 70 / Deshayes, 1853: 219, pl. 17, fig. 6-7 / Chenu, 1858: 212 / Chenu, 1862: 148, fig. 727 / Paetel, 1869: 113 / Jickeli, 1881: 339 / Blackenhorn, 1901: 432 / Chevalier, 1969: 289 / Van Damme, 1984: 72.
- "Iridine du Nil": Blainville, 1826: 60 / Deshayes, 1827: 1.
- *Mutela nilotica*: Adams et Adams, 1837: 506 / Jickeli, 1874: 259 / Martens, 1879a: 100 / Bourguignat, 1883a: 136 / Norman, 1890: 33 / Paetel, 1890: 187 / Servain, 1890: 303 / Westerlund, 1890: 313 / Martens, 1897c: 253 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 904 / Pallary, 1903: 12 / Germain, 1909a: 25, fig. 27-28 / Germain, 1909h: 320 / Thiele, 1911: 213 / Lortet et Gaillard, 1909: 120 / Pallary, 1909: 12 / Boettger et Haas, 1913: 361 / Pallary, 1913: 82 / Longstaff, 1914: 257 / Simpson, 1914: 1354 / Haas, 1915: 383 / Haas, 1929: 115 / Connolly, 1931a: 324 / Haas, 1936: 101 / Piersanti, 1940: 240 / Bacci, 1951: 103 / Arkell, 1953 (fide Van Damme, 1984: 73) / Mandahl-Barth, 1954: 140, fig. 73 / Martin, 1968 (fide Van Damme, 1984: 73) / Chevalier, 1969: 291, fig. 25 / Levêque, 1974: 111 / Odei, 1974: 448 / Levêque, 1980: 297 / Williamson, 1981: 440, fig. 4.

- *Platiris (Spatha) nilotica*: Lea, 1838b: 33.
- *Mytilus niloticus*: Wood, 1856: 207, pl. 2, fig. 1.
- *Spatha nilotica*: Martens, 1866a: 10.
- *Mutela (Mutela) nilotica*: Kobelt, 1910: 86 / Germain, 1918d: 447.
- *Mutela dubia nilotica*: Van Damme, 1984: 73 / Mandahl-Barth, 1988: 83, fig. 69-70.
- *Spatha (Mutela) plicata*: Mandahl-Barth, 1988: 83 (synonymie avec *M. dubia nilotica*).
- *Mycetopus plicatus* Sowerby, 1868: pl. 2, fig. 3 / Fischer, 1890: 13 / Paetel, 1890: 187.
- *Platiris (Mycetopus) plicatus*: Lea, 1870: 90.
- *Mutela plicata*: Jickeli, 1874: 270 / Servain, 1890: 303 / Simpson, 1900: 905 / Pallary, 1909: 82 / Pallary, 1924: 52 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 429.
- *Mutela (Pseudomutela) plicata*: Kobelt, 1910: 86 / Simpson, 1914: 1363.
- *Spatha plicata*: Van Damme, 1984: 72.
- *Mutela singularis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 430 / Van Damme, 1984: 72 / Mandahl-Barth, 1988: 83 (synonymie avec *M. dubia nilotica*).
- *Spatha elongata* (non Sowerby, 1822): Morgan, 1897: 99.
- *Mutela dubia*: Gardner, 1932a: 55, pl. 6, fig. 5 / Adam, 1990: 301, fig. 1, 3, 5.
- *Mutela angustata* (non Sowerby, 1868): Bourguignat, 1883a: 136 / Pallary, 1932a: 314 / Pällary, 1932b: 15.
- *Mutela nilotica* var. *angustata*: Pallary, 1913: 82 / Longstaff, 1914: 257.

- Taille maximale: 132 mm (Simpson, 1914).
- Croissance: Adam, 1990.
- Anatomie: Blainville, 1826 / Deshayes, 1827.
- Distribution: bassin du Nil.

Mutela franci Daget, 1964

- *Mutela franci* Daget, 1964: 10, fig. 8, 9, 10a-c. Holotype (exemplaire figuré) et paratypes MNHN. Localité typique: Gourao, lac Débo (Mali).

Autres références

- *Mutela carrei* (non Putzeys, 1898): Franc, 1949: 181, fig. 11.
- *Mutela franci*: Levêque, 1980: 297 / Van Damme, 1984: 74, fig. 104 / Mandahl-Barth, 1988: 79, fig. 57.

- Taille maximale: 93 mm (Daget, 1964).
- Anatomie: Franc, 1949.
- Biométrie: Daget, 1964.
- Distribution: Moyen Niger (Mali).

Mutela hargeri hargeri Smith, 1908

- *Mutela hargeri* Smith, 1908b: 13, fig. 4. Type BMNH. Localité type: lac Mweru (Moero).

Autres références

- *Mutela hargeri*: Simpson,1914: 1357 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 434, pl. 41, fig. 3-3a /Haas, 1936: 119 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 37 / Appleton, 1979: 163 / Mandahl-Barth, 1988: 80, fig. 63.
- *Mutela hargeri hargeri*: Haas, 1936: 99 / De Kimpe, 1964: 54 / Haas, 1969: 582 / Mandahl-Barth, 1968: 57, pl. 12, fig. 2.

- Taille maximale: 104 mm (Smith, 1908 b).
- Distribution: lac Mweru (Moero).

Mutela hargeri schomburgki Haas, 1936

- *Mutela hargeri schomburgki* Haas, 1936: 98, pl. 8, fig. 3a-e. Type SMF 9551. Paratypes SMF 9554 à 9557. Localité type: lac Bangweulu.

Autres références

- *Mutela hargeri schomburgki*: Solem, 1967: 128 / Mandahl-Barth, 1968: 57, pl. 12, fig. 1 / Haas, 1969: 582 / Mandahl-Barth, 1988: 80, fig. 64.

- Taille maximale: 107,5 mm (Haas, 1936).
- Distribution: lac Bangweulu et rivière Luapula.

Mutela iris Pilsbry et Bequaert, 1927

- *Mutela iris* Pilsbry et Bequaert, 1927: 434, pl. 41, fig. 2-2a. Type ? Localité type: Mulongo, dans un chenal menant du lac Kabamba au Lualaba.

Autres références

- *Mutela iris*: Connolly, 1931a: 324 / Odei, 1974: 448 / Van Damme, 1984: 73 / Mandahl-Barth, 1988: 78.

- Taille maximale: 98 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Distribution: connue seulement de la localité typique.
- Remarques. Van Damme (1984: 73) met *Mutela iris* en synonymie de *Mutela rostrata*, mais Mandahl-Barth (1988: 78) la considère comme intermédiaire entre *Mutela rostrata* et *Mutela joubini*.

Mutela joubini (Germain, 1904)

- *Mutelina Joubini* Germain, 1904: 470. Holotype MNHN. Localité type: Haut Oubangui.
- *Mutela Mabillei* var. *Gaillardi* Germain 1909f: 477. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: lac Tchad.

Autres références

- *Mutelina joubini*: Germain, 1907g: 572, pl., fig. 2 /Germain, 1909a: 58 / Kobelt, 1911: 58 / Fischer-Piette, 1947: 87 / Mandahl-Barth, 1988: 78, fig. 54.
- *Mutela joubini*: Simpson, 1914: 1363 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 436 / Franc, 1949: 183 / Daget, 1964: 7, fig. 4-5 / Levêque, 1974: 111, pl. 3, fig. 1-2 / Levêque, 1980: 297, pl. 6, fig. 35 / Van Damme, 1984: 73, fig. 102 b.
- *Mutela Mabillei* var. *Gaillardi*: Germain, 1911g: 214, pl. 3, fig. 5-6 / Levêque, 1974: 111 (synonymie probable avec *M. joubini*).
- *Mutela mabilli* var. *gaillardi*: Simpson, 1914: 1361 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 429.

- Taille maximale: 134 mm (Daget, 1964).
- Biométrie: Daget, 1964.
- Distribution: bassins du Niger, du Tchad et du Haut Oubangui.

Mutela mabilli (Rochebrune, 1886)

- *Mutelina Mabilli* Rochebrune, 1886: 7. Holotype MNHN. Localité type: Mokaka (Congo).
- *Mutelina paludicola* Rochebrune, 1886: 8. Holotype MNHN. Localité type: Mokaka (Congo).
- *Mutela lhotelleriana* Preston, 1909: 899, pl. 4, fig. 6. Type MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: Gabon.

Autres références

- *Mutelina Mabilli*: Haas, 1929: 113 / Van Damme, 1984: 74 / Mandahl-Barth, 1988: 78.
- *Mutela mabilli*: Simpson, 1900: 906 / Simpson, 1914: 1360 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 433, pl. 41, fig. 1 / Connolly, 1931a: 324 / Connolly, 1939: 613, pl. 19, fig. 1-2 / Dartevelle, 1939: 329 / Marshall, 1975: 2, fig. 2, pl. 1 / Marshall, 1978: 246 / Appleton, 1979: 162 / Kenmuir, 1980: 8.
- *Mutelina Mabillei* (modification orthographique subséquente pour *Mabilli*): Germain, 1907a: 57 / Germain, 1907g: 569 / Germain, 1909f: 476.
- *Mutela mabillei*: McMillan et Pain, 1974: 322.
- *Mutela nilotica mabilli*: Haas, 1936: 100, pl. 8, fig. 4.
- *Mutelina paludicola*: Simpson, 1900: 906 / Germain, 1907g: 569 / Germain, 1909f: 476 / Simpson, 1914: 1361 (synonymie avec *M. mabilli*) / Mandahl-Barth, 1988: 78.
- *Mutela lhotelleriana*: Simpson, 1914: 1364 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 429 / Schouteden, 1936: 498.
- *Mutela dubia* (non Gmelin, 1791): Kenmuir, 1980: 7, 91, 92, 102, 128.

- Taille maximale: 105 mm (Kenmuir, 1980).
- Biométrie, biologie, développement: Kenmuir, 1980.
- Distribution: lac Kariba, lac McIlwaine, Zaïre, Gabon, rivière Okavongo.
- Remarques. Ces *Mutela*, de position systématique mal précisée, ont été rapprochées, selon les auteurs, soit de *M. rostrata*, soit de *M. dubia*.

Mutela rostrata (Rang, 1835)

- *Iridina rostrata* Rang, 1835: 316. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: marigot de l'escale des Darmoncourtz, Sénégal.
- *Iridina coelestis* Lea 1836: 57. Type perdu (Johnson, 1974: 32). Localité type inconnue.
- *Mutelina legumen* Rochebrune, 1886: 6. Holotype MNHN. Localité type: Gancini (Nganchou, Congo).
- *Mutelina prasina* Rochebrune, 1886: 7. Syntypes MNHN. Localité type: Gancini (Nganchou, Congo).
- *Mutelina Tholloni* Rochebrune, 1886: 6. Holotype MNHN. Localité type: Gancini (Nganchou, Congo).
- *Mutelina aegyptiaca* Pallary, 1924: 52, pl. 4, fig. 14. Types ? Localité type: Basse Egypte.
- *Mutela langi* Pilsbry et Bequaert, 1927: 432, pl. 39, fig. 3a-b. Holotype ? Paratypes AMNH 72198. Localité type: Zambi, dans un bras du fleuve Zaïre.
- *Mutelina rostrata* var. *minor* Germain, 1906g: 239. Syntypes MNHN ? non retrouvés. Localité type: région du lac Tchad.
- *Mutelina rostrata* mode *elongata* Germain, 1907g: 568. Substitut et synonyme objectif de *Mutelina legumen* Rochebrune, 1886.
- *Mutelina rostrata* mode *incurvata* Germain, 1907g: 568. Substitut et synonyme objectif de *Mutelina tholloni* Rochebrune, 1886.
- *Mutelina aegyptiaca* var. *obtusa* Pallary, 1924: 53, pl. 4, fig. 13. Type ? Localité type: canal Mahmoudieh, Basse Egypte.
- *Mutelina aegyptiaca* var. *rhynchota* Pallary, 1924: 53, pl. 4, fig. 15. Type ? Localité type: canal Mahmoudieh, Basse Egypte.

Autres références

- *Iridina rostrata*: Férussac, 1837: 20 / Potiez et Michaud, 1844: 147, pl. 56, fig. 1 / Jay, 1850: 70 / Paetel, 1869: 113 / Rochebrune, 1904b: 341.
- *Spatha rostrata*: Martens, 1866a: 10 / Martens, 1869a: 75.
- *Mutela rostrata*: Jickeli, 1874: 269 / Jickeli, 1875: 344 / Jickeli, 1881: 339 / Paetel, 1890: 187 / Westerlund, 1890: 312 / Simpson, 1900: 905 / Martens, 1903: 9 / Simpson, 1914: 1359 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 430, pl. 39, fig. 1-2 / Connolly, 1939: 614 / Franc, 1949: 180, fig. 10 / Mandahl-Barth, 1954: 143, fig. 75 / Monod, 1958b: 131 / Daget, 1964: 8, fig. 6-7 / Levêque, 1967: 1518, fig. 14d / Daget et Levêque, 1969: 82 / Dupont et Levêque, 1969: 32 / Dejoux et al., 1971a: 180 / Dejoux et al., 1971b: 217 / Levêque, 1971: 278,

fig. 14-15 / Levêque, 1972b: 9 / Levêque, 1974: 111, pl. 3, fig. 3-4 / Schlesch, 1977: 201 / Appleton, 1979: 162 / Levêque, 1980: 297, pl. 6, fig. 37 / Carmouze et al., 1983: 234 / Van Damme, 1984: 73, fig. 102a, 103 / Mandahl-Barth, 1988: 77, fig. 50.

- *Mutelina rostrata*: Jousseaume, 1886: 488 / Germain, 1906a: 60 / Germain, 1906g: 239 / Germain, 1907c: 270 / Germain, 1907g: 567 / Germain, 1909a: 57 / Pallary, 1909: 83 / Germain, 1911g: 212 / Kobelt, 1911: 57, 58 / Boettger, 1912: 112 / Germain, 1913b: 294 / Longstaff, 1914: 258 / Pallary, 1924: 52 / Connolly, 1925a: 213 / McMillan et Pain, 1974: 322.
- *Mutela (Mutelina) rostrata*: Germain, 1917c: 521 / Germain, 1933a: 232 / Germain, 1933b: 473.
- *Mutela (Mutela) rostrata*: Kobelt, 1910: 86.
- *Iridina coelestis*: Lea, 1838b: 82, pl. 22, fig. 70 / Lea, 1838c: 82, pl. 22, fig. 70 / Troschel, 1839: 239 / Hanley, 1843: 225 / Catlow et Reeve, 1845: 63 / Troschel, 1847: 273 / Jay, 1850: 70 / Sowerby, 1868: pl. 2, fig. 3 / Paetel, 1869: 113 / Boettger, 1912: 112 (synonymie avec *M. rostrata*) / Pallary, 1924: 52 / Johnson, 1974: 32 / Van Damme, 1984: 73 / Mandahl-Barth, 1988: 77.
- *Platiris (Spatha) coelestis*: Lea, 1838a: 33 / Lea, 1852: 55 / Lea, 1870: 89.
- *Mutela coelestis*: Adams et Adams, 1857: 506 / Clessin, 1876: 193, pl. 25, fig. 1-2 / Martens, 1879c: 742 / Paetel, 1890: 187 / Martens, 1903: 9.
- *Mutelina legumen*: Simpson, 1900: 906 / Simpson, 1914: 1360 (synonymie avec *M. rostrata*) / Van Damme, 1984: 74 / Mandahl-Barth, 1988: 77.
- *Mutelina prasina*: Simpson, 1900: 906 / Simpson, 1914: 1360 (synonymie avec *M. rostrata*) / Van Damme, 1984: 74 / Mandahl-Barth, 1988: 77.
- *Mutelina Tholloni*: Simpson, 1914: 1360 (synonymie avec *M. rostrata*) / Van Damme, 1984: 74 / Mandahl-Barth, 1988: 77.
- *Mutelina thottoni* (orthographe erronée pour *tholloni*): Simpson, 1900: 906.
- *Mutelina aegyptiaca*: Mandahl-Barth, 1988: 78.
- *Mutela aegyptiaca*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 428 / Van Damme, 1984: 73 (synonymie avec *M. rostrata*).
- *Mutela aegyptiaca* var. *obtusa*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 428.
- *Mutela aegyptiaca* var. *rhynchota*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 428.
- *Mutela langi*: Connolly, 1931a: 324 / Richards et Old, 1969: 11 / Van Damme, 1984: 74 (synonymie avec *M. rostrata*) / Mandahl-Barth, 1988: 78.

- *Mutela carriei* (non Putzeys, 1898): Dartevelle et Schwetz, 1948: 52 (fide Mandahl-Barth, 1988: 78).
- *Mutelina rhynchonella, M. calverti, M. gracilis* Servain, 1890: 304. Nomina nuda pour des exemplaires provenant d'Egypte.

- Taille maximale: 104 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Anatomie: Franc, 1949.
- Biométrie: Daget, 1964.
- Distribution: bassins du Sénégal, Niger, Tchad, Nil et Zaïre, lacs Albert et Mweru (Moero), jusqu'à Lourenzo-Marquès.

Mutela soleniformis Bourguignat, 1885

- *Mutela soleniformis* Bourguignat, 1885d: 25. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Mutela Bridouxi* Bourguignat, 1886: 25. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Mutela Lavigeriana* Bourguignat 1886: 26. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Mutela Moineti* Bourguignat, 1886: 27. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Mutela Jouberti* Bourguignat, 1886: 28. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Mutela Monceti* Bourguignat, 1886: 29. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Mutela Visseri* Bourguignat, 1886: 31. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.

Autres références

- *Mutela soleniformis*: Bourguignat, 1886: 24 / Pelseneer, 1886: 109 / Bourguignat, 1888: pl. 22, fig. 2 / Bourguignat, 1889: 60 / Martens, 1897c: 254 / Martens, 1897d: 59 / Simpson, 1900: 903 / Simpson, 1914: 1353 / Cunnington, 1920: 552 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 457 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 52 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 80, fig. 68 / Coulter, 1991: 233.
- *Mutela (Mutela) soleniformis*: Leloup, 1950: 93, fig. 6, 15, 45 et pl. 6, fig. 1.
- *Mutela (Mutela) exotica* var. *soleniformis*: Kobelt, 1910: 86.
- *Mutela nilotica* (non Cailliaud, 1823): Crosse, 1881a: 131 / Cunnington, 1920: 532.

- *Spatha nilotica*: Martens, 1883a: 16.
- *Mutela exotica* (non Lamarck, 1819): Crosse, 1881b: 292 / Smith, 1881a: 296 / Smith, 1881b: 298 / Smith, 1904: 101.
- *Iridina (Mutela) exotica*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 52.
- *Mutela (Iridina) exotica*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 45, 52, 61, 78.
- *Mutela Bridouxi*: Bourguignat, 1888: pl. 22, fig. 1 / Bourguignat, 1889: 60 / Simpson, 1900: 903 / Simpson, 1914: 1353 / Leloup, 1950: 94 (synonymie avec *M. soleniformis*).
- *Pseudospatha bridouxiana* (modification orthographique subséquente): Kobelt, 1910: 86.
- *Mutela Lavigeriana*: Bourguignat, 1889: 60 / Simpson, 1900: 906 / Simpson, 1914: 1367 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 436 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 52 / Leloup, 1950: 94 (synonymie avec *M. soleniformis*).
- *Pseudospatha lavigeriana*: Kobelt, 1910: 87.
- *Mutela Moineti*: Bourguignat, 1889: 60 / Simpson, 1900: 906 / Simpson, 1914: 1367 / Leloup, 1950: 94 (synonymie avec *M. soleniformis*) / Chevalier, 1969: 291.
- *Pseudospatha moineti*: Kobelt, 1910: 87.
- *Mutela nilotica* var. *moineti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 437 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 52.
- *Mutela (Mutela) soleniformis* forme *moineti*: Leloup, 1950: 93 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307.
- *Mutela Jouberti*: Bourguignat, 1889: 60 / Simpson, 1900: 904 / Simpson, 1914: 1355 / Leloup, 1950: 94 (synonymie avec *M. soleniformis*) / Chevalier, 1969: 291.
- *Pseudospatha jouberti*: Kobelt, 1910: 86.
- *Mutela (Mutela) exotica* var. *jouberti*: Kobelt, 1910: 86.
- *Mutela Monceti*: Bourguignat, 1889: 60 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 436 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 52 / Leloup, 1950: 93 (synonymie avec *M. soleniformis*).
- *Mutela Visseri*: Bourguignat, 1889: 60 / Simpson, 1900: 904 / Simpson, 1914: 1355 / Leloup, 1950· 94 (synonymie avec *M. soleniformis*).
- *Mutela Vysseri* (modification orthographique subséquente pour *Visseri*): Bourguignat, 1889: 60 / Simpson, 1900: 904 / Simpson, 1914: 1355 / Chevalier, 1969: 291.
- *Mutela (Mutela) exotica* var. *vysseri*: Kobelt, 1910: 86.

- Taille maximale: 145 mm (Bourguignat, 1886).
- Distribution: lac Tanganyika.

Mutela zambesiensis Mandahl-Barth, 1988

- *Mutela zambesiensis* Mandahl-Barth, 1988: 85, fig. 81-82. Type ? Localité type: Zambèze entre Kariba et Khirundu.

- Taille maximale: 107 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: Haut Zambèze et ses affluents (Cuando).

Genre **Pleiodon** Conrad, 1834 M

- *Pleiodon* Conrad 1834: 171. Espèce type: *Pleiodon macmurtrei* Conrad, 1834 (=*Pleiodon ovatus* (Swainson, 1823)) par monotypie.
- *Pliodon* Agassiz, 1846: Index univ. (modification orthographique subséquente pour *Pleiodon*).
- *Cameronia* Bourguignat, 1879: 42. Espèce type: *Iridina Spekii* Woodward, 1859 par désignation originale.

Pleiodon ovatus (Swainson, 1823)

- *Iridina ovata* Swainson, 1823: 113. Holotype BMNH (une valve). Localité type inconnue.
- *Pleiodon macmurtrei* Conrad, 1834: 180, pl. 13. Type ? Localité type: Libéria.
- *Iridina splendida* Chenu, 1846, pl. Iridina, fig. 2a-d. Syntypes MNHN. Localité type inconnue.
- *Platiris (Iridina) Leaii* Lea, 1852: 66. Type ? Localité type inconnue.
- *Pliodon pachyodon* Bourguignat, 1879: 46. Holotype MNHN. Localité type: Bafing, affluent du Sénégal.
- *Pliodon Diolibanus* Bourguignat, 1879: 47. Holotype MNHN. Localité type: fleuve Niger.
- *Pliodon elongatus* Bourguignat, 1879: 47. Holotype MNHN. Localité type: Sénégal à Bakel.
- *Pliodon Letourneuxianus* Bourguignat, 1879: 48. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Haut Sénégal.
- *Pleiodon waterstoni* Pain et Woodward, 1964: 9, pl. 2-3. Holotype et paratype RSME. Localité type inconnue, supposée être le Sénégal.
- *Pliodon ovatus* var. *compressa* Germain 1909a: 44 (note infrapaginale). Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Falémé, affluent du Sénégal.
- *Pliodon ovatus* var. *ventricosa* Paulus et Paulus, 1948: 87. Type

non retrouvé. Localité type: Casamance entre Kolda et Sedhiou.

Autres références

- *Iridina ovata*: Children, 1824: 27, pl. 2, fig. 72 / Oken, 1834: 458 / Reeve, 1841: 122, pl. 93, fig. 1-2 / Hanley, 1843: 223 / Catlow et Reeve, 1845: 68 / Gray, 1847: 197 / Lea, 1852: 54 / Philippi, 1853: 360 / Woodward, 1856: 275 / Reeve, 1860: pl. 33, fig. 184 / Clessin, 1875: 230, pl. 70, fig. 2 et pl. 71, fig. 2 / Ancey, 1888: 75 / Martens, 1897c: 257 / Rochebrune, 1904b: 342 / Paulus et Paulus, 1948: 77.
- *Iridina (Pleidon) ovata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 443 / Thiele, 1935: 843 / Haas, 1969: 601.
- *Platiris (Iridina) ovata*: Lea, 1852: 66.
- "Iridine ovale": Chenu, 1858, pl. 26, fig. 13-15.
- *Pleiodon ovatus*: Adams et Adams, 1858: 506, pl. 119, fig. 2-2a / Chenu, 1862: 148, fig. 728 / Sowerby, 1866: pl. 1, fig. 1 /Paetel, 1869: 113 / Paetel, 1875: 148 / Paetel, 1890: 188 / Simpson, 1900: 908 / Simpson, 1914: 1376.
- *Pliodon ovatus*: Bourguignat, 1879: 45 / Fischer, 1887: 1004 / Germain, 1909a: 44, fig. 40 / Paulus et Paulus 1948: 87.
- *Pleiodon (Pleiodon) ovatus*: Pain et Woodward, 1964: 5, pl. 1.
- *Mutela ovata*: Mandahl-Barth, 1988: 84, fig. 78-80 / Nagel, 1991: 33, 34, pl. 3, fig. 1-2.
- *Pleiodon macmurtrei*: Reeve, 1841: 122 / Hanley, 1843: 225 / Jay, 1850: 70 (synonymie avec *Iridina ovata*) / Lea, 1852: 54 / Bourguignat, 1879: 44 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 443 / Mandahl-Barth, 1988: 84.
- *Margarita (Pleiodon) macmurtrei*: Lea, 1836: 6, 55.
- *Platiris (Iridina) macmurtrei*: Lea, 1838: 33.
- *Iridina splendida*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 443.
- *Pleiodon splendens*: Conrad, 1854: 299. (Modification orthographique subséquente pour *Iridina splendida* Chenu, 1846, supposée provenir des fleuves de l'Afrique tropicale).
- *Iridina valens* Jay, 1850: 70. Nomen nudum ? Aucune donnée sur la provenance.
- *Platiris (Iridina) valens*: Lea, 1852: 66.
- *Mutela valens*: Adams et Adams, 1858: 506 / Paetel, 1890: 187 / Simpson, 1900: 908 (synonymie avec *P. ovatus*).
- *Pleiodon Leaii*: Adams et Adams, 1858: 506 / Paetel, 1890: 188.
- *Pleiodon pachyodon*: Paetel, 1890: 188.
- *Pliodon ovatus* var. *pachyodon*: Germain, 1909a: 44, 59, fig. 41 / Simpson, 1914: 1337.

- *Iridina (Pleiodon) pachyodon*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 443.
- *Pleiodon Diolibanus*: Paetel, 1890: 188.
- *Iridina (Pleiodon) diolibana*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 443.
- *Iridina (Pleiodon) elongata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 443.
- *Pleiodon Letourneuxianus* Bourguignat, 1879: 48. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Haut Sénégal.
- *Iridina (Pleiodon) letourneuxiana*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 443.
- *Pleiodon waterstoni*: Mandahl-Barth, 1988: 28.

- Taille maximale: 114 mm (Simpson, 1914).
- Distribution: Sénégal, Gambie, Guinée et Sierra Leone. La distribution exacte de cette espèce au Libéria et dans le bassin du Niger demande à être précisée.
- Remarques. Espèce très polymorphe pour la forme de la coquille (var. *compressa, ventricosa, elongata*) et pour le développement de la charnière (var. *pachyodon*).

Pleiodon spekii (Woodward, 1859)

- *Iridina (Pleiodon) Spekii* Woodward, 1859: 448, pl. 47, fig. 2. Holotype BMNH 1899.12.23: 8. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Revoiliana* Bourguignat, 1885c: 107. Holotype MNHN. Localité type: environs d'Ujiji, lac Tanganyika.
- *Cameronia Giraudi* Bourguignat, 1885c: 107. Holotype MNHN (figuré par Germain, 1908d: fig. 47-48). Localité type: non loin de Mpala, dans les endroits vaseux d'un petit ruisseau affluent du lac Tanganyika.
- *Cameronia Bourguignati* Bourguignat, 1885d: 26. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Marioniana* Bourguignat, 1885d: 28. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Anceyi* Bourguignat, 1885d: 30. Syntype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia admirabilis* Bourguignat, 1886: 66, 69. Syntype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Bridouxi* Bourguignat, 1886: 66, 71. Holotype MNHN. Localité type: Kibanga, lac Tanganyika.
- *Cameronia Charbonnieri* Bourguignat, 1886: 67, 83. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia complanata* Bourguignat, 1886: 66, 76. Syntype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.

- *Cameronia Coulboisi* Bourguignat, 1886: 67, 77. Syntype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Dromauxi* Bourguignat, 1886: 68, 84. Syntype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia gigantea* Bourguignat, 1886: 66, 68. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Guillemeti* Bourguignat, 1886: 64, 72. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Josseti* Bourguignat, 1886: 67, 82. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Jouberti* Bourguignat, 1886: 68, 89. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Landeaui* Bourguignat, 1886: 66, 74. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Lavigeriana* Bourguignat, 1886: 68, 95. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Locardiana* Bourguignat, 1886: 67, 78. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Mabilliana* Bourguignat, 1886: 68, 86. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Moineti* Bourguignat, 1886: 68, 89. Syntype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia obtusa* Bourguignat, 1886: 66, 75. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia paradoxa* Bourguignat, 1886: 68, 91. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia pulchella* Bourguignat, 1886: 66, 78. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Randabeli* Bourguignat, 1886: 68, 90. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika.
- *Cameronia Vynckei* Bourguignat, 1886: 67, 81. Syntypes MNHN (l'un des syntypes figuré par Germain, 1908d: fig. 49-51). Localité type: lac Tanganyika.
- *Pliodon (Cameronia) Giraudi* mut. *elongata* Germain, 1908d: 694. Substitut pour *Cameronia Lavigeriana* Bourguignat 1886 considéré comme synonyme de *C. Giraudi* Bourguignat, 1885.

Autres références

- *Pleiodon spekii*: Sowerby, 1866: pl. 1, fig. 2 / Martens, 1883: 71 / Van Damme, 1984: 95.
- *Iridina Spekei* (modification orthographique subséquente pour

Spekii): Martens, 1869c: 154 / Bourguignat, 1883: 19 / Beadle, 1974: 217, fig. 16-3.
- *Platiris (Iridina) spekii*: Lea, 1870: 88.
- *Iridina speckii* (orthographe erronée pour *spekii*): Clessin, 1875: 232, pl. 70, fig. 1.
- *Cameronia Spekii*: Bourguignat, 1879: 43.
- *Pleiodon Spekei*: Smith, 1880: 350 / Smith, 1881a: 296 / Smith, 1881b: 298 / Martens, 1883b: 71 / Paetel, 1890: 188 / Sowerby, 1894: 2, fig. 22 / Smith, 1906: 184 / Cunnington, 1920: 552.
- *Pliodon (Cameronia) Spekei*: Crosse, 1881a: 130 / Crosse, 1881b: 291 / Germain, 1907f: 126 / Germain, 1908d: 83.
- *Cameronia Spekei*: Bourguignat, 1885c: 106 / Bourguignat, 1885d: 31 / Bourguignat, 1886: 67 / Fischer, 1887: 1004 / Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Sturany, 1894: 6.
- *Pliodon Spekei*: Pelseneer, 1886: 109, 116, fig. 2-3 / Smith, 1893: 641 / Smith, 1897: 363.
- *Mutela spekei*: Coulter, 1991: 233.
- *Mutela (Iridina) spekei*: Martens, 1897c: 256 / Martens, 1897d: 59.
- *Pleiodon (Cameronia) spekii*: Simpson, 1900: 909 / Simpson, 1914: 1378 / Pain et Woodward, 1964: 11, fig. 4-14.
- *Iridina Spekii*: Rochebrune, 1904b: 342 / Grégoire, 1959: 2, fig. 27, 33.
- *Iridina (Cameronia) spekii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 440, pl. 44, fig. 1-1a / Dartevelle, 1948: 126 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 31, 49, pl. 5, fig. 1-3 / Leloup, 1950: 101, fig. 40, 48, 51 , pl. 5, fig. 2 et pl. 8, fig. 1 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307.
- *Mutela spekei*: Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 844, fig. 76-77.
- *Cameronia Revoiliana*: Bourguignat, 1886: 67, 79 / Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Paetel, 1890: 188 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Revoiliana*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Giraudi*: Bourguignat, 1885d: 31 / Bourguignat, 1886: 68 / Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Paetel, 1890: 188 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) giraudi*: Simpson, 1914: 1380.
- *Iridina (Cameronia) giraudi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 441.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Giraudi*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Bourguignati*: Bourguignat, 1886: 67 / Bourguignat, 1888: 75, pl. 33, fig. 1-2 / Bourguignat, 1889a: 64 / Dartevelle et

Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) bourguignati*: Simpson, 1900: 909 / Ancey, 1906: 258 / Simpson, 1914: 1380.
- *Iridina (Cameronia) bourguignati*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 441.
- *Cameronia Marioniana*: Bourguignat, 1886: 68 / Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 65 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Cameronia Marioni* (modification orthographique subséquente pour *Marioniana*): Germain, 1908d: 694.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Marioniana*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Anceyi*: Bourguignat, 1886: 68 / Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 65/ Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekeii* f. *Anceyi*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia admirabilis*: Bourguignat, 1888: 75, pl. 34, fig. 1 / Bourguignat, 1889a: 63 / Sturany, 1894: 7 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *admirabilis*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Bridouxi*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 63 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 141 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pliodon (Cameronia) Bridouxi*: Germain, 1905a: 260 / Germain, 1908d: 82, fig. 43-44.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Bridouxi*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Charbonnieri* Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Paetel, 1890: 188/ Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pliodon (Cameronia) Charbonnieri*: Germain, 1905a: 260 / Germain, 1908d: 692, fig. 45-46.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Charbonnieri*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia complanata*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Paetel, 1890: 188 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *complanata*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Coulboisi*: Bourguignat, 1888: 75, pl. 31, fig. 1-2 / Bourguignat, 1889a: 64 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 142 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Coulboisi*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Dromauxi*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 142

(synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Dromauxi*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia gigantea*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 63 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *gigantea*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Guillemeti*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 63 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 143 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Cameronia Josseti*: Bourguignat, 1888: 75, pl. 32, fig. 3 / Bourguignat, 1889a: 64 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Josseti*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Jouberti*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 65 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Jouberti*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Landeaui*: Bourguignat 1888: 75, pl. 31, fig. 3 / Bourguignat, 1889a: 63 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) landeaui*: Simpson, 1900: 909 / Simpson, 1914: 1379.
- *Iridina (Cameronia) landeaui*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 442.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Landeaui*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Lavigeriana*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 144 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Cameronia lavigerina* (orthographe erronée pour *lavigieriana*): Simpson, 1900: 910.
- *Pliodon (Cameronia) lavigieri* (modification orthographique subséquente): Germain, 1908d: 694.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Lavigeriana*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Locardiana*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Locardiana*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Mabilliana*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Mabilliana*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Moineti*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 65 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 145 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).

- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Moineti*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia obtusa*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 63 / Paetel, 1890: 188 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *obtusa*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia paradoxa*: Bourguignat, 1888: 75, pl. 32, fig. 1-2 / Bourguignat, 1889a: 65 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *paradoxa*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia pulchella*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889: 63 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *pulchella*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Randabeli*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 65 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 146 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Cameronia Randebeli* (orthographe erronée pour *Randabeli*): Simpson, 1900: 910.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Randabeli*: Ancey, 1906: 258.
- *Cameronia Vynckei*: Bourguignat, 1888: 75 / Bourguignat, 1889a: 64 / Dartevelle, 1948: 127 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 50 / Leloup, 1950: 148 (synonymie avec *Iridina (Cameronia) spekii*).
- *Cameronia vynckii* (orthographe erronée pour *vynckei*): Simpson, 1900: 910.
- *Pliodon (Cameronia) Vynckei*: Germain, 1907f: 126 / Germain, 1908d: 694, fig. 49-51.
- *Pleiodon (Cameronia) vynckii*: Simpson, 1914: 1382.
- *Pleiodon (Cameronia) Spekei* f. *Vynckei*: Ancey, 1906: 258.

- Taille maximale: 176 mm (Bourguignat, 1886: *Cameronia gigantea*).
- Anatomie: Pelseneer, 1886 / Leloup, 1950 / Pain et Woodward, 1964.
- Distribution: lac Tanganyika.
- Remarques. Les deux espèces *P. ovatus* et *P. spekii* ont parfois été rattachées au genre *Mutela*, dont *Pleiodon* ne serait qu'un sous-genre (Mandahl-Barth, 1988: 84). Pour d'autres auteurs, il s'agirait de deux espèces relictes appartenant à un genre très largement répandu en Afrique au Miocène (Van Damme, 1984: 107). Plusieurs espèces de ce genre ont été décrites du Miocène ancien de l'Ituri (N.E. Zaïre) par Gautier en 1965, telles que *Iridina (Pliodon) tavernieri* (138, pl. 4, fig. 5-7 et pl. 5, fig. 1, 2, 4, 5, 7), *Iridina (Pliodon) moharensis*

(144, pl. 6, fig. 5-7 et pl. 7, fig. 1a-b, 3, 5a-b) et *Iridina (Pliodon) subelongata* (146, pl. 7, fig. 7-8 et pl. 8, fig. 3). Voir également Gautier, 1970; Gautier et Van Damme, 1973.

Famille ETHERIIDAE
G 1, Sp 1

Genre **Etheria** Lamarck, 1807 F

- *Etheria* Lamarck, 1807: 400. Espèce type: *Etheria semilunata* (= *E. elliptica*) Lamarck, 1807 par désignation subséquente de Gray, 1847: 193.
- *Aetheria* (modification orthographique subséquente): Oken, 1818: 1118.
- *Etherea* (erreur pour *Etheria*): Schwegger, 1820: 708.
- *Caillaudiana* Bourguignat, 1880: 63, comme groupe d'*Aetheria*. Espèce type: *Aetheria cailliaudi* Férussac, 1823 par monotypie.
- *Niloticiana* Bourguignat, 1880: 65, comme groupe d'*Aetheria*. Espèce type: *Etheria elliptica* Lamarck, 1807 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 448.
- *Chambardiana* Bourguignat, 1880: 69, comme groupe d'*Aetheria*. Espèce type: *Aetheria Chambardi* Bourguignat, 1880 par monotypie.
- *Letourneuxiana* Bourguignat, 1880: 69, comme groupe d'*Aetheria*. Espèce type: *Aetheria Petrettinii* Bourguignat, 1880 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 448.

Etheria elliptica Lamarck, 1807

- *Etheria elliptica* Lamarck, 1807: 401, pl. 29 et pl. 31, fig. 1. Holotype MNHN. Localité type: mer des Indes (localité erronée).
- *Etheria trigonula* Lamarck, 1807: 403, pl. 30 et 31, fig. 2. Holotype MNHN. Localité type: la même que celle d'*E. elliptica*.
- *Etheria semilunata* Lamarck, 1807: 404, pl. 32, fig. 3-4. Holotype MHNG ? Localité type: rochers submergés de l'île de Madagascar.
- *Etheria transversa* Lamarck, 1807: 406, pl. 32, fig. 1-2. Holotype MHNG ? Localité type: la même que celle d'*E. semilunata*.
- *Etheria Lamarckii* Férussac, 1823: 309. Substitut pour *E. elliptica* et *E. trigonula* Lamarck, 1807, considérés comme synonymes.
- *Etheria plumbea* Férussac, 1823: 359. Substitut pour *E. semilunata* et *E. transversa* Lamarck, 1807, considérés comme synonymes.

- *Etheria Cailliaudi* Férussac, 1823: 359. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Nil Bleu et ses affluents.
- *Aetheria tubifera* Sowerby, 1825b: 523, pl. 19. Type ? Localité type inconnue.
- *Etheria Carteroni* Michelin, 1830: 1. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Sénégal.
- *Aetheria Letourneuxi* Bourguignat, 1880: 55. Holotype MNHN. Localité type: Nil.
- *Aetheria Petrettinii* Bourguignat, 1880: 53, 70. Syntypes MNHN. Localité type: Ramleh, Basse Egypte.
- *Aetheria Chambardi* Bourguignat, 1880: 69. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Basse Egypte.
- *Aetheria nilotica* Bourguignat, 1880: 58. Types MNHN ? non retrouvés. Localités types: Nil et lac Mariouth.
- *Aetheria senegalica* Bourguignat, 1880: 68. Type exemplaire figuré par Woodward (1856, pl. 18, fig. 7). Localité type: Sénégal.
- *Aetheria Bourguignati* Rochebrune, 1886: 14. Syntype MNHN. Localité type: Mokaka ou Gancini, rive droite du Zaïre.
- *Aetheria tanganikana* Bourguignat, 1889: 65. Type exemplaire signalé par Smith (1880). Localité type supposée: Ujiji, lac Tanganyika (voir Leloup, 1950: 91).
- *Aetheria nidus hirundinis* Simroth, 1890: 662. Type ? Localité type: rapides du Zaïre.
- *Aetheria heteromorpha* Simroth, 1894: 287. Type ? Localité type: rapides du Zaïre.
- *Aetheria elliptica* var. *globosa* Martens, 1897b: 118. Type ? Localité type inconnue.
- *Aetheria elliptica* var. *typica* Anthony, 1907: 372 (pour les formes lisses). Pas de type désigné.
- *Aetheria heteromorpha* mut. *tubulifera* Simroth, 1894: 288, pl. 1, fig. 1-7. Type ? Localité type: rapides du Zaïre.

Autres références

- *Etheria elliptica*: Lamarck, 1819: 99 / Férussac, 1823: 389 / Blainville, 1825: 543 / Stark, 1828: 87 / Cuvier, 1830: 130 / Lamarck, 1835: 594 / Jay, 1836: 24 / Hanley, 1843: 230 / Guérin-Méneville, 1844: 43, pl. 26, fig. 8 / Cuvier, 1850: 199 / Jay, 1850: 74 / Sowerby, 1872: pl. 1, fig. 1a-b /Waagen, 1905: 155 / Connolly, 1927b: 206 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 449 / Gardner, 1932: 56 / Haas, 1936: 101 / Bacci, 1941: 140 / Modell, 1942: 177 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 38 / Arkell, 1949 (fide Van Damme, 1984: 75) /

Schwetz, 1949: 297 / Bacci, 1950: 104 / Leloup, 1950: 91 / Arkell, 1953 (fide Van Damme, 1984: 75) / Mandahl-Barth, 1954: 156, fig. 84 / Mandahl-Barth, 1958: 58, pl. 12, fig. 3-4 / Verdcourt, 1960: 263 / Daget, 1961a: 25, fig. 10 / Pain et Woodward, 1961: 3 / Yonge, 1962: 423, fig. 1-7 / Gautier, 1965: 148, pl. 6, fig. 8 et pl. 8, fig. 5 / Levêque, 1967: 1521 / Leigh et Butzer, 1968 (fide Van Damme, 1984: 75) / Martin, 1968 (fide Van Damme, 1984: 75) / Haas, 1969: 602 / Marche-Marchad, 1969: 64, fig. 1-71 / Petr, 1970: 405 / Jaeckel, 1972b: 225 / Gautier et Van Damme, 1973: 51 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 369, fig. 20 / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 9 / Yonge, 1978: 429, fig. 7b, 8b / Appleton, 1979: 168 / Levêque, 1980: 298, pl. 6, fig. 40 / Van Damme, 1984: 75, fig. 105, 106 / Adam, 1986: 248 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 307 / Mandahl-Barth, 1988: 110 / Coulter, 1991: 233 / Nagel, 1991: 33, 34, pl. 3, fig. 4.

- *Etherea elliptica*: Schweigger, 1820: 708.

- *Aetheria elliptica*: Adams et Adams, 1858: 510 / Bourguignat, 1880: 66 / Smith, 1880: 352 / Crosse, 1881a: 136 / Crosse, 1881b: 295 / Pelseneer, 1886: 109 / Paetel, 1890: 190 / Smith, 1892b: 381 / Simroth, 1894: 276 / Sturany, 1894: 13 / Martens, 1897b: 118 / Martens, 1897c: 216 / Martens, 1897d: 58 / Smith, 1904: 103 / Germain, 1905a: 261 / Smith, 1906: 186 / Anthony, 1907: 361 / Germain, 1907b: 225 / Germain, 1907g: 547 / Dautzenberg, 1908: 30 / Germain, 1908c: 111 / Germain, 1908d: 678 / Germain, 1909b: 276, fig. 35-37 / Germain, 1909h: 320 / Lortet et Gaillard, 1909: 121 / Kobelt, 1910: 92 / Germain, 1911e: 441 / Kobelt, 1911: 58 / Thiele, 1911: 213 / Germain, 1912c: 437 / Weltner, 1913: 481 / Dautzenberg et Germain, 1914: 67 / Longstaff, 1914: 251 / Germain, 1916b: 312 / Germain, 1917b: 514 / Germain, 1918a: 35 / Germain, 1918d: 447 / Cunnington, 1920: 552 / Spence, 1922: 266 / Germain, 1925: 230, fig. 13-14 / Monod, 1928: 206, 247, 296 / Germain, 1933a: 222 / Germain, 1933b: 471 / Dartevelle, 1934: 414 / Germain, 1935: 396 / Thiele, 1935: 844 / Dartevelle et Schwetz, 1937: 610 / Dartevelle, 1939: 330 / Piersanti, 1940: 239, fig. 46-47 / Dartevelle, 1941: 377 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 45 / Franc, 1949: 184.

- *Aetheria elliptica* var. *typica*: Yonge, 1978: 430.

- *Etheria trigonula*: Oken, 1815: 232 / Lamarck, 1819: 99 / Férussac, 1823: 389 / Cuvier, 1830: 130 / Lamarck, 1835: 594 / Hanley, 1843: 230 / Cuvier, 1850: 199 / Jay, 1850: 74 / Sowerby, 1872: 1 / Waagen, 1905: 155.

- *Aetheria trigonula*: Paetel, 1890: 190 / Simroth, 1894: 276 /

Martens, 1897c: 218 / Anthony, 1907: 361.
- *Aetheria elliptica* var. *trigonula*: Martens, 1897c: 219.
- *Etheria semilunata*: Lamarck, 1819: 100 / Sowerby, 1822: pl. accompagnant la description du genre *Etheria* / Férussac, 1823: 359 / Blainville, 1825: 543 / Stark, 1828 : 87 / Lamarck, 1835 : 595 / Jay, 1836: 24 / Hanley, 1843: 230 / Gray, 1847: 193 / Cuvier, 1850: 199 / Jay, 1850: 74 / Woodward, 1856: 275, pl. 18, fig. 7 / Waagen, 1905: 155, pl. 1, fig. 6.
- *Etheria semilunaris* (modification orthographique subséquente): Children, 1823: 29, fig. 75 / Cuvier, 1830: 130 (note 3) / Swainson, 1840: 390 / Catlow et Reeve, 1845: 69 / Sowerby, 1872: 1.
- *Aetheria semilunata*: Woodward, 1854: 275, pl. 18, fig. 7 / Adams et Adams, 1858: 510 / Bourguignat, 1880: 70 / Fischer, 1887: 1007 / Ancey, 1888: 74 / Paetel, 1890: 190 / Simroth, 1890: 976 / Martens, 1897c: 218 / Blackenhorn, 1901: 431, 462 / Rochebrune et Germain, 1904: 27 / Germain, 1905b: 331 / Anthony, 1907: 362.
- *Aetheria semilunaris*: Paetel, 1890: 190.
- *Etheria transversa*: Lamarck, 1819: 100 / Férussac, 1823: 359 / Lamarck, 1835: 595 / Hanley, 1843: 230 / Cuvier, 1850: 199 / Jay, 1850: 74 / Sowerby, 1872: 1 / Waagen, 1905: 155.
- *Aetheria transversa*: Bourguignat, 1880: 71 / Paetel, 1890: 190 / Simroth, 1894: 276 / Martens, 1897c: 218 / Anthony, 1907: 362.
- *Etheria Lamarckii*: Rang et Cailliaud, 1834a: 143 / Férussac, 1837: 20 / Hanley, 1843: 230 / Catlow et Reeve, 1845: 69 / Jay, 1850: 74 / Sowerby, 1872: 1.
- *Aetheria Lamarckii*: Sowerby, 1825a: 521 / Paetel, 1890: 190 / Waagen, 1905: 156.
- *Etheria plumbea*: Rang et Cailliaud, 1834a: 142 / Jay, 1836: 24 / Férussac, 1837: 20 / Hanley, 1843: 230 / Gray, 1847: 193 / Jay, 1850: 74 / Jousseaume, 1886: 501 / Bacci, 1941: 140.
- *Aetheria plumbea*: Sowerby, 1825a: 521 / Morelet, 1868: 100 / Paetel, 1875: 148 / Shepman, 1888: 250 / Anthony, 1904: 1234, fig. 1 / Anthony, 1905: 949 / Waagen, 1905: 156 / Nobre, 1909: 107 / Germain, 1925: 232 / Haas, 1936: 101 / Piersanti, 1940: 239, fig. 46-47.
- *Etheria plombea* (orthoghraphe erronée pour *plumbea*): Jousseaume, 1886: 501.
- *Etheria Cailliaudi*: Cailliaud, 1826: 222 / Cailliaud, 1827: 261, pl. 61, fig. 1-3 / Rang et Cailliaud, 1834a: 143 / Jay, 1836: 24 / Férussac, 1837: 20 / Catlow et Reeve, 1845: 69 / Jay, 1850: 74 / Sowerby, 1872: pl. 2, fig. 2a-b / Dautzenberg, 1890: 135 / Mandahl-Barth, 1988: 110.

- *Aetheria Cailliaudi*: Sowerby, 1825a: 521 / Adams et Adams, 1858: 510 / Martens, 1866a: 9 /Morelet, 1868: 100 / Martens, 1883a: 4 / Martens, 1883b: 72 / Pallary, 1902: 14 / Germain, 1905b: 331 / Germain, 1905d: 489 / Waagen, 1905: 156 / Anthony, 1907: 362 / Pallary, 1932b: 15.
- *Etheria Caillaudi* (orthographe erronée pour *Cailliaudi*): Cuvier, 1830: 130 / Lamarck, 1835: 596 / Hanley, 1843: 230 / Cuvier, 1850: 199 / Dohrn, 1864: 118 / Bourguignat, 1883a: 137 / Jousseaume, 1886: 501.
- *Aetheria Caillaudi*: Chenu, 1862: 150, fig. 739 / Paetel, 1875: 148 / Bourguignat, 1880: 64 / Jickeli, 1881: 339 / Paetel, 1890: 190 / Servain, 1890: 320 / Westerlund, 1890a: 224 / Anthony, 1904: 1235, fig. 2 / Haagg, 1904: 16 / Anthony, 1905: 949, fig. 1 / Anthony et Neuville, 1906: 67 / Neuville et Anthony, 1906c: 409 / Neuville et Anthony, 1906d: 15, pl. 12 / Haas, 1913: 361 / Haas, 1915: 384.
- *Aetheria elliptica* var. *cailliaudi*: Martens, 1897c: 217 / Pallary, 1913: 85 / Dautzenberg et Germain, 1914: 67 / Germain, 1933b: 471 / Piersanti, 1941: 279, fig. 49 / Yonge, 1962: 436, fig. 9-10 / Yonge, 1978: 430.
- *Aetheria tubifera*: Martens, 1863b: 72 / Bourguignat, 1880: 63 / Bourguignat, 1883a: 137 / Paetel, 1890: 190 / Servain, 1890: 320 / Simroth, 1890: 663 / Westerlund, 1890a: 224 / Martens, 1897c: 218 / Van den Broeck, 1898: 50 / Waagen, 1905: 156 / Anthony, 1907: 362 / Sassi, 1910: 25, fig. 1-3.
- *Etheria tubifera*: Hanley, 1843: 230 / Jay, 1850: 74 / Mandahl-Barth, 1968: 58.
- *Aetheria tubulosa* (modification orthographique subséquente pour *tubifera*): Simroth, 1894: 277 (indique le Nil comme localité type).
- *Aetheria elliptica* var. *tubifera*: Martens, 1897c: 217 / Thiele, 1911: 213 / Yonge, 1962: 436 / Yonge, 1978: 430.
- *Aetheria Cailliaudi* var. *tubifera*: Paetel, 1890: 190 / Pallary, 1932a: 314 / Pallary, 1932b: 15.
- *Aetheria Denhami* Koenig, 1826: 254. Nomen nudum pour un exemplaire de la Gammaroo River (probablement Komadougou), Nigeria / Férussac, 1826: 289.
- *Etheria Carteroni*: Hanley, 1843: 230 / Jay, 1850: 74 / Sowerby, 1872: 1.
- *Etheria Carteronii* (modification orthographique subséquente pour *Carteroni*): Michelin, 1830: pl. 1, fig. 1-2.
- *Aetheria Carteroni*: Morelet, 1868: 100 / Bourguignat, 1880: 71 / Paetel, 1890: 190 / Anthony, 1907: 362 / Sassi, 1910: 25.
- *Aetheria Caillaudi* var. *Carteroni*: Paetel, 1890: 190.

- *Aetheria africana* Paetel, 1875: 148. Nomen nudum pour des individus du Nil / Paetel, 1890: 190.
- *Aetheria Letourneuxi*: Servain, 1890: 320 / Westerlund, 1890a: 224 / Anthony, 1907: 364.
- *Aetheria Petrettinii*: Westerlund, 1890a: 224 / Anthony, 1907: 363.
- *Aetheria Petretinii* (orthographe erronée pour *Petrettinii*): Servain, 1890: 320.
- *Aetheria elliptica* var. *Petrettini*: Pallary, 1913: 86.
- *Aetheria Chambardi*: Servain, 1890: 320 / Anthony, 1907: 365.
- *Aetheria nilotica*: Bourguignat, 1883a: 137 / Servain, 1890: 320 / Westerlund, 1890a: 224 / Anthony, 1907: 366.
- *Aetheria senegalica*: Anthony, 1907: 363.
- *Aetheria Bourguignati*: Rochebrune et Germain, 1898: 27 / Rochebrune et Germain, 1904: 27, pl. 2, fig. 9 / Anthony, 1907: 367.
- *Aetheria elliptica* var. *Bourguignati*: Dautzenberg et Germain, 1914: 67.
- *Aetheria electrina*: Paetel, 1890: 190. Nomen nudum pour des individus du Sénégal.
- *Aetheria heteromorpha* mut. *nidus hirundinis*: Simroth, 1894: 288, pl. 1, fig. 8-10 / Waagen, 1905: 162, pl. 1, fig. 1-2 / Anthony, 1907: 368.
- *Aetheria heteromorpha*: Waagen, 1905: 158, 162, pl. 1, fig. 3-5 / Anthony, 1907: 367.
- *Aetheria heteromorpha* mut. *tubulifera*: Waagen, 1905: 158 / Anthony, 1907: 367.

- Taille maximale: 500 mm pour un exemplaire MNHN du Haut Nil Bleu.
- Anatomie: Anthony, 1905 / Anthony, 1907 / Sassi, 1910.
- Développement: Anthony, 1907.
- Distribution: bassin du Nil, lac Tana et lac Victoria; bassins du Tchad, du Zaïre, du Niger, du Sénégal et de la plupart des cours d'eau de l'Afrique de l'Ouest jusqu'en Angola; nord de Madagascar.
- Remarques. Toutes les espèces et sous-espèces nominales ont été mises en synonymie par Pilsbry et Bequaert (1927: 449-451). Les auteurs modernes s'accordent pour n'admettre qu'une seule espèce très polymorphe, à coquille lisse sur fonds rocheux en eau courante ou à coquille ornée d'épines tubuleuses sur fonds meubles en eau calme. L'espèce existait déjà dans le Miocène ancien de l'Ituri (N.E. Zaïre) (Gautier, 1965; Gautier et Van Damme, 1973).

Famille DREISSENIDAE
G 1, Sp 1

Genre **Mytilopsis** Conrad, 1857 M

- *Driessena* (pars) Van Beneden, 1835a: 25 (nomen nudum).
- *Dreissena* (pars) Van Beneden, 1835b: 44. Espèce type: *Mytilus polymorphus* Pallas, 1771 par monotypie / Van Beneden, 1835d: 210 (diagnose du genre).
- *Congeria* (pars) Partsch, 1835: 97. Espèce type: *Congeria subglobosa* Partsch, 1835 par désignation subséquente de Pilsbry, 1911: 95.
- *Mytilopsis* Conrad, 1857: 167. Espèce type: *Mytilus leucophaetus* Conrad, 1831 par monotypie.
- *Praxis* H. et A. Adams, 1858: 522, comme sous-genre de *Dreissena*. Espèce type: *Dreissena africana* Van Beneden, 1835 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 455.
- *Mytiloides* Conrad, 1874: 29 (erreur pour *Mytilopsis*). Homonyme subséquent de *Mytiloides* Brongniart, 1822.

Mytilopsis africanus (Van Beneden, 1835)

- *Dreissena africana* Van Beneden, 1835c: 166 et 1835d: 211, pl. 8, fig. 12-13. Types ISNB. Localité type: "le haut du Sénégal" c'est-à-dire le nord du territoire du Sénégal et non le cours supérieur du fleuve Sénégal.
- *Dreissena cyanea* Van Beneden, 1837: 41, pl. 4, fig. 1-3. Types ISNB. Localité type: probablement Sénégal.
- *Dreissena lacustris* Morelet, 1860: 191. Types ? Localité type: lagune Ebrié, Côte d'Ivoire.
- *Praxis ethericola* Rochebrune, 1883: 5. Syntypes MNHN. Localité type: Bas Sénégal.
- *Dreissena ornata* Morelet, 1885: 32, pl. 2, fig. 10. Types ? Localité type: rivière Mayumba, Congo.
- *Dreissensia holmi* d'Ailly, 1896: 130, pl. 5, fig. 13-23. Types ? Localité type: Ekumbi, Cameroun.
- *Dreissensia gibberosa* Preston, 1909: 89, pl. 4, fig. 4. Syntype MNHN. Localité type: Assinie, Côte d'Ivoire.
- *Dreissensia bananensis* Preston, 1909: 88, pl. 4, fig. 3. Types MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: Banana, Zaïre.

Autres références

- *Dreissena africana*: Jay, 1850: 78 / Shepman, 1888: 250 / Nicklès, 1950: 188, fig. 350 / Collignon, 1957: 39 / Marche-Marchad, 1958: 48 / Cosel, 1982: 40 / Zabi, 1993: 49 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 41.
- *Mytilus africanus*: Reeve, 1858: pl. 10, fig. 47.
- *Dreyssena africana*: Paetel, 1869: 114 / Paetel, 1875: 149 / Paetel, 1890: 201.
- *Dreissensia africana*: Ancey, 1888: 74 / Dautzenberg, 1912: 86 / Paulus et Paulus, 1948: 77, 90.
- *Tichogonia africana*: Clessin, 1889: 158, pl. 16, fig. 10.
- *Congeria africana*: Connolly, 1928: 551 / Binder, 1958: 85 / Binder, 1968: 30 / Le Loeuff et Zabi, 1993: 135 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 24, 30, 38, 42, 44, fig. 2, 8, 9, 16-19.
- *Dreissena cyanea*: Morelet, 1885: 32 (note infrapaginale, synonymie avec *D. africana*).
- *Dreissensia cyanea*: Ancey, 1888: 74.
- *Dreyssena cyanea*: Paetel, 1890: 201.
- *Dreissena lacustris*: Morelet, 1885: 32, pl. 2, fig. 12.
- *Dreissensia lacustris*: Ancey, 1888: 74.
- *Congeria lacustris*: Binder, 1968: 30.
- *Dreissensia ornata*: Boettger, 1912: 110.
- *Congeria ornata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 457, fig. 94a-c / Binder, 1958: 86 / Binder, 1968: 30 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 48.
- *Dreissensia holmi*: Boettger, 1905: 183.
- *Congeria gibberosa*: Binder, 1958: 86 / Binder, 1968: 30.
- *Dreissensia bananensis*: Schouteden, 1936: 498.
- *Congeria bananensis*: Binder, 1958: 86 (synonymie avec *C. africana*).

- Taille maximale: 25 mm (Collignon, 1957).
- Distribution: du Sénégal à l'embouchure du Zaïre, généralement en eaux saumâtres, dans les estuaires ou les lagunes côtières, jamais loin de la bordure littorale du continent.
- Remarques. Binder (1968) a trouvé en sympatrie dans la lagune Ebrié (Côte d'Ivoire) des individus correspondant aux espèces nominales *Congeria africana, C. ornata, C. gibberosa* ainsi qu'à la forme naine *C. lacustris*, cette dernière dans des trous de tarets. Ses observations plaident en faveur de l'existence d'une seule espèce polymorphe sur les côtes d'Afrique.

Famille CORBICULIDAE
G 1, Sp 3

Genre **Corbicula** Megerle von Mühlfeld, 1811 F

- *Corbicula* Megerle von Mühlfeld, 1811: 56. Espèce type: *Corbicula fluminalis* (Müller, 1774) par monotypie et désignation originale.

Corbicula astartina (Martens, 1859)

- *Cyrena astartina* Martens, 1859: 219, pl. 3, fig. 6-7. Type ? Localité type: Zambèze à Tette (Mozambique).
- *Corbicula Giraudi* (ex Bourguignat) Germain, 1906f: 584. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Karonga, lac Malawi.
- *Corbicula astartinella* (ex Bourguignat) Germain, 1906f: 584. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Karonga, lac Malawi.
- *Corbicula astartina* var. *minor* Germain, 1906f: 595. Substitut pour *C. Giraudi* et *C. astartinella* considérés comme synonymes.
- *Corbicula albida rosini* Haas, 1936: 41, pl. 3, fig. 2. Type SMF 8797. Localité type: Hunyani, bassin du Zambèze.

Autres références

- *Cyrena astartina*: Dohrn, 1865: 234 / Martens, 1869c: 154 / Smith, 1877: 718 / Azevedo et al., 1961: 129, 316.
- *Corbicula astartina*: Prime, 1863: 4 / Prime, 1869-70: 128 / Bourguignat, 1883: 37 / Bourguignat, 1889a: 37 / Paetel, 1890: 100 / Smith, 1891: 310 / Martens, 1897c: 260 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1906f: 584 / Germain, 1907f: 126 / Germain, 1908d: 697 / Connolly, 1912: 278 / Cunnington, 1920: 551 / Connolly, 1925a: 214 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 / Germain, 1935b: 71 / Haas, 1936: 42, pl. 3, fig. 1 / Connolly, 1939: 622, pl. 18, fig. 5-9 / Azevedo et al., 1961: 129, 316 / Crowley et Pain, 1964: 33 / Mandahl-Barth, 1972: 286 / Mandahl-Barth et al., 1974: 581 / Marshall, 1975: 4 / Van Damme, 1984: 77 / Mandahl-Barth, 1988: 116, fig. 12.
- *Corbicula Giraudi* Bourguignat, 1883: 38 / Bourguignat, 1889a: 38. Nomen nudum pour un exemplaire de Karonga, lac Malawi / Germain, 1906f: 584 (synonymie avec *C. astartina*).
- *Corbicula astartinella* Bourguignat, 1883: 38 / Bourguignat, 1889a: 38. Nomen nudum pour un exemplaire de Karonga, lac Malawi / Germain, 1906f: 584 (synonymie avec *C. astartina*).

- *Corbicula radiata* "oval form": Pilsbry et Bequaert, 1927: fig. 71 d-f (fide Mandahl-Barth, 1988: 117).
- *Corbicula albida albida* (non Krauss, 1848): Haas, 1936: 41, pl. 2, fig. 5 / Mandahl-Barth, 1988: 117 (synonymie avec *C. astartina*).
- *Corbicula albida rosini*: Connolly, 1939: 622 / Solem, 1967: 127 / Mandahl-Barth, 1972: 286 (synonymie avec *C. astartina*) / Mandahl-Barth, 1988: 117.
- *Corbicula rosini*: Mandahl-Barth, 1968: 59, pl. 5, fig. 11 / Mandahl-Barth, 1988: 117.

- Taille maximale: 22 mm (Mandahl-Barth, 1972).
- Distribution: bassin du Zambèze, lac Malawi et Bangweulu, Rhodésie, Zambie et Shaaba.

Corbicula fluminalis africana (Krauss, 1848)

- *Cyrena africana* Krauss, 1848: 8, pl. 1, fig. 8. Type SMF, paratype MCZ 154.182. Localité type: rivière Gauritz, Afrique du Sud.
- *Corbicula kirkii* Prime, 1864: 66, fig. 12. Holotype USNM 122.441. Localité type: Mozambique.
- *Corbicula natalensis* Clessin, 1879: 155, pl. 27, fig. 19-21. Syntypes SMF. Localité type: Natal, Afrique du Sud.
- *Corbicula oliphantensis* Craven, 1880a: 618, pl. 57, fig. 12. Type BMNH. Localité type: rivière Oliphant (Transvaal).
- *Corbicula nyassana* Bourguignat, 1889a: 37. Substitut pour *Corbicula radiata* (non Philippi, 1847) Smith, 1877: 718.
- *Corbicula quinzii* (ex Krauss) Connolly, 1939: 621. Holotype SMF (le plus petit des deux syntypes de *Corbicula natalensis* Clessin, 1879). Localité type: Natal, Afrique du Sud.
- *Cyrena africana* var. *olivacea* Krauss, 1848: 8. Type SMF. Localité type: rivière Gauritz, Afrique du Sud.
- *Cyrena africana* var. *albida* Krauss, 1848: 8. Type SMF. Localité type: rivière Lepenula (Natal), Afrique du Sud.

Autres références

- *Cyrena africana*: Deshayes, 1854b: 222 / Martens, 1859: 220 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339.
- *Corbicula africana*: Deshayes, 1854b: 222 / Prime, 1860b: 268 / Prime, 1863: 4 / Prime, 1869-70: 128 / Clessin, 1879: 156, pl. 27, fig. 22-24 / Paetel, 1890: 99 / Melvill et Ponsoby, 1898: 184 /

Ponsoby, 1899: 334 / Martens, 1904: 758 / Boettger, 1910: 454 / Connolly, 1912: 276 / Connolly, 1925a: 214 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 / Germain, 1935b: 72 / Connolly, 1939: 619, pl. 18, fig. 10-14 / Azevedo et al., 1957: 70 / Johnson, 1959: 442 / Azevedo et al., 1961: 125, 313, pl. 61 / Crowley et Pain, 1964: 32, pl. 3, fig. 15-16 / Kuiper, 1966a: 86 / Brown, 1967: 487 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 34, fig. 41-43 / Bolt, 1969: 254 / Mandahl-Barth, 1972: 285 / Rose, 1972: 142 / Mandahl-Barth, 1974: 358 / Mandahl-Barth et al., 1974: 581 / Marshall, 1975: 4, pl. 3 / Pretorius et al., 1975: 208, 209 / Brown, 1978: 1159 / Appleton, 1979: 136 / Kenmuir, 1980: 1, 7, pl. 1 / Van Damme, 1984: 77 / Appleton et La Hausse de la Louvière, 1987: 14.

- *Corbicula fluminalis africana*: Mandahl-Barth, 1988: 116, fig. 11.
- *Cyrena africana* var. *albida*: Martens, 1869c: 154 / Connolly, 1939: 621.
- *Corbicula albida*: Clessin, 1879: 156, pl. 27, fig. 25-26 / Paetel, 1890: 99 / Connolly, 1912: 278 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Mandahl-Barth, 1988: 133.
- *Cyrena Gauritziana* Krauss, 1848: 8. Nomen nudum synonyme de *C. africana* var. *olivacea* / Clessin, 1879: 156 (synonymie avec *C. africana*) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339.
- *Corbicula Gauritziana*: Paetel, 1890: 101.
- *Corbicula kirkii*: Prime, 1866: 60, fig. 12 / Prime, 1869-70: 132 / Clessin, 1879: 137, pl. 24, fig. 16-17 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Johnson, 1959: 457 / Azevedo et al., 1961: 129, 316 / Mandahl-Barth, 1988: 133 (synonymie avec *C. f. africana*).
- *Cyrena (Corbicula) kirkii*: Martens, 1869c: 154.
- *Corbicula kirki*: Paetel, 1890: 102 / Connolly, 1925a: 214, fig. 30 / Germain, 1935b: 72.
- *Corbicula natalensis*: Paetel, 1890: 102 / Connolly, 1912: 279 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Mandahl-Barth, 1988: 134 (synonymie avec *C. f. africana*).
- *Corbicula fluminalis natalensis*: Haas, 1936: 42, pl. 2, fig. 4a-d / Dartevelle et Schwetz, 1948: 38.
- *Corbicula oliphantensis*: Paetel, 1890: 102 / Melvill et Ponsoby, 1898: 184 / Connolly, 1912: 279 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Cockerell, 1933: 77 / Mandahl-Barth, 1988: 116 (synonymie avec *C. f. africana*).
- *Corbicula nyassana*: Germain, 1906e: 307 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 342 / Mandahl-Barth, 1988: 116 (synonymie avec *C. f. africana*).
- *Cyrena (Corbicula) radiata* (non Philippi, 1847): Smith, 1877: 718.

- *Corbicula radiata* (non Philippi, 1847): Germain, 1906e: 307.
- *Corbicula astartina* (non Martens, 1859): Haas, 1936: 42 / Mandahl-Barth, 1988: 133 (synonymie avec *C. f. africana*).

- Taille maximale: 20,5 mm (Connolly, 1939).
- Distribution: Afrique orientale de l'Ouganda au Cap.
- Remarques. La sous-espèce typique *Corbicula fluminalis fluminalis* (Müller, 1771) vit actuellement en Asie, le type de *Cyrena fluminalis* Müller, 1771 provenant de l'Euphrate. Les sous-espèces africaines sont morphologiquement polymorphes et voisines les unes des autres au point que certaines ont été souvent confondues par les auteurs.

Corbicula fluminalis consobrina (Cailliaud, 1827)

- *Cyrena consobrina* Cailliaud, 1827: 263, pl. 61, fig. 10-11. Type ? Localité typique: Basse Egypte.
- *Corbicula radiata* Philippi, 1846: 78, pl. 1, fig. 8. Holotype ? Paratype MCZ 154.144. Localité type: Nil Blanc. Bien qu'ayant été largement utilisé par les auteurs à la place de *C. consobrina, C. radiata* Philippi, 1846 n'est pas valide, étant homonyme subséquent de *Cyrena radiata* Hanley, 1845 (pour une espèce américaine).
- *Cyrena pusilla* Philippi, 1846: 78, pl. 1, fig. 7. Type ? Localité type inconnue.
- *Corbicula inaequilateralis* Prime 1862: 128. Holotype MCZ 72.898. Localité type: Afrique.
- *Corbicula difficilis* Prime, 1864: 62, fig. 7. Holotype MCZ 72.895. Localité type: Afrique septentrionale.
- *Corbicula Delessertiana* Prime 1869: 259. Types ? Localités types: Asie Mineure et Egypte.
- *Corbicula Zelebori* Jickeli, 1874: 290, pl. 11, fig. 13. Type ? Localité type: canal d'eau douce de Suez.
- *Corbicula saharica* Fischer, 1878: 77, pl. 2, fig. 1. Syntypes MNHN. Localité type: sebkha des environs de Tamassinin (Algérie).
- *Corbicula heuglini* Clessin, 1879: 139, pl. 25, fig. 1-2. Type ? Localité type: Egypte.
- *Corbicula senegalensis* Clessin, 1879: 141, pl. 15, fig. 9-10. Type ? Localité type: Sénégal.
- *Corbicula meridionalis* Clessin, 1879: 142, pl. 25, fig. 15-17. Type ? Localité type: Afrique (Sénégal?).
- *Corbicula alba* Clessin, 1879: 157, pl. 27, fig. 27-28. Type ? Localité type: Nil Blanc.

- *Corbicula Jickeli* Clessin, 1879: 163, pl. 29, fig. 1-2. Type ? Localité type: Nil.
- *Corbicula nilotica* Clessin, 1879: 177, pl. 31, fig. 3. Type ? Localité type: Nil.
- *Corbicula Soleilleti* Bourguignat 1885b: 36, fig. 12-12'. Syntypes MNHN. Localité type: Ethiopie.
- *Corbicula callipyga* Bourguignat, 1885b: 37, fig. 13-13'. Holotype MNHN. Localité type: Rivière Haouach, Ethiopie.
- *Corbicula Gravieriana* Bourguignat, 1885c: 38, fig. 14-14'. Type ? Localité type: Ethiopie.
- *Corbicula thomasi* Pallary,1901: 182, pl. 4, fig. 6. Type ? Localité type: Pliocène supérieur à Aïn-Jourdel (Algérie).
- *Corbicula pequignoti* Pallary, 1901: 182, pl. 4, fig. 5, 7, 9. Type ? Localité type: alluvions quaternaires de La Macta (Algérie).
- *Corbicula tsadiana* Martens 1903: 9. Type ? Localité type: rive sud du lac Tchad.
- *Corbicula Doufilei* Rochebrune et Germain, 1904a: 144. Syntypes MNHN. Localité type: Doufilé sur les bords du Nil Blanc.
- *Corbicula Lacoini* Germain, 1905d: 488. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tchad.
- *Corbicula kynganica* (ex Bourguignat) Germain, 1906f: 582, fig. 18a. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: fleuve Kyngani à Bagamoyo (synonyme de *C. consobrina*).
- *Corbicula subtruncata* Bourguignat: 1889b: 190 / Germain, 1906f: 582, fig. 17c (modification orthographique pour *subtruncatula*). Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: fleuve Kyngani à Bagamoyo (synonyme de *C. consobrina*).
- *Corbicula aegyptiaca* Bourguignat: 1889b: 190 / Germain, 1906f: 582, fig. 17b. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: fleuve Kyngani à Bagamoyo.
- *Corbicula Degousei* Bourguignat: 1889f: 190 / Germain, 1906f: 583, fig. 17d. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: fleuve Kyngani à Bagamoyo.
- *Corbicula Cameroni* (ex Bourguignat) Germain 1906f: 583, fig. 18d. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: fleuve Kyngani.
- *Corbicula Lavigeriana* (ex Bourguignat) Germain, 1906f: 583, fig. 18b. Holotype MNHN ? non retrouvé. Localité type: Ugoi (bassin du Nil).
- *Corbicula Fischeri* Germain, 1907a: 68. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: le Mamoun, pays des Snoussi (bassin du Chari).
- *Corbicula gabonensis* Preston, 1909: 90, pl. 4, fig. 8. Holotype

MRAC 54.970. Localité type: Gabon.
- *Corbicula Audoini* Germain, 1909f: 476. Syntypes MNHN. Localité type: Egueï (Tchad).
- *Corbicula Innesi* (ex Bourguignat) Gardner, 1932: 60, pl. 7, fig. 43-44. Holotype MHNG. Localité type: le Nil au Caire (synonymie avec *C. consobrina*).
- *Corbicula pequignoti* var. *mauritanica* Pallary, 1901: 182, pl. 4, fig. 8. Type ? Localité type: La Macta (Algérie).
- *Corbicula pequignoti* var. *major* Pallary, 1901: 182, pl. 4, fig. 9. Type ? Localité type: La Macta (Algérie).
- *Corbicula Artini* var. *albina* Pallary, 1902: 9. Holotype ? Localité type: Haut Nil.
- *Corbicula subtruncata* var. *cyanea* Pallary, 1909: 70. Type ? Localité type: Nil.
- *Corbicula Lacoini* var. *castanea* Germain, 1911g: 215. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: lac Tchad.

Autres références

- *Cyrena consobrina*: Audouin, 1827: 193 / Martens, 1869b: 85 / Paetel, 1869: 108 / Paetel, 1890: 100 / Germain, 1906f: 582 (note infrapaginale) / Mandahl-Barth, 1988: 113.
- *Cyrena (Corbicula) consobrina*: Martens, 1866a: 14.
- *Corbicula consobrina*: Deshayes, 1854b: 221 / Woodward, 1856: 297, pl. 19, fig. 21 / Prime, 1860b: 269 / Prime, 1863: 4 / Prime, 1869-70: 129 / Jickeli, 1874: 283, pl. 11, fig. 4 / Fischer, 1878: 79 / Clessin, 1879: 160, Pl. 28, fig. 4-6 / Bourguignat, 1883a: 133 / Dollfus, 1884: 47 / Fisher, 1887: 1091, pl. 19, fig. 21 / Kobelt, 1897: 65, pl. 28, fig. 3-7 /Martens, 1897b: 118 / Pallary, 1902: 8 / Pallary, 1904: 8, 9 / Germain, 1906f: 582 / Pallary, 1909: 71, fig. 2 / Kobelt, 1910: 88 / Boettger et Haas, 1913: 361 / Longstaff, 1914: 262 / Haas, 1915: 381 / Leiper et Thomson, 1916: 184, fig. 82 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Connolly, 1930: 43 / Gardner, 1932: 61, pl. 7, fig. 25-42 et 47-49 / Pallary, 1932a: 314 / Pallary, 1932b: 15 / Fischer-Piette, 1949: 238 / Llabador, 1962: 266 / Martin, 1968 (fide Van Damme, 1984: 79) / Rose, 1972: 142 / Williamson, 1981: 440 / Moghraby et Adam, 1984: 221, 1 fig. / Van Damme, 1984: 78, fig. 107b.
- *Corbicula fluminalis* var. *consobrina*: Martens, 1886: 128 / Westerlund, 1890a: 196 / Haagg, 1904: 13.
- *Corbicula fluminalis consobrina*: Dartevelle, 1948: 122 / Bacci, 1951: 104 / Mandahl-Barth, 1954: 159 / Huckriede et Venzlaff, 1962:

100, 103 / Crowley et Pain, 1964: 33 / Leigh et Butzer, 1968 (fide Van Damme, 1984: 79) / Mandahl-Barth, 1974: 358 / Mandahl-Barth, 1988: 137, fig. 3-4.
- *Cyrena radiata*: Krauss, 1848: 8 / Paetel, 1869: 108 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 341 / Dartevelle, 1948: 124.
- *Corbicula radiata*: Deshayes, 1854b: 222 / Prime, 1860b: 272 / Prime, 1863: 4 / Dohrn, 1864: 117 / Prime, 1864: 67 / Adams, 1866a: 376 / Prime, 1869-70: 135 / Jickeli, 1874: 287 / Clessin, 1879: 162, pl. 28, fig. 16-18 / Martens, 1879b: 105 / Smith, 1888: 55 / Paetel, 1890: 103 / Smith, 1890: 149 / Smith, 1891: 310 / Smith, 1892a: 126 / Sturany, 1894: 11 / Kobelt, 1897: 66, pl. 25, fig. 11-12 / Martens, 1897c: 259 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1905d: 489 / Germain, 1907f: 127 / Dautzenberg, 1908: 31 / Smith, 1908a: 11 / Pallary, 1909: 72 / Boettger, 1910: 454 / Thiele, 1911: 212 / Connolly, 1912: 279 / Germain, 1912a: 82 / Boettger et Haas, 1913: 361 / Dautzenberg et Germain, 1914: 70 / Cawston, 1918: 94 / Pallary, 1924: 38 / Connolly, 1928: 143 / Cockerell, 1933: 77 / Roger, 1944: 132, pl. 1, fig. 35-40 / Dartevelle, 1948: 122 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 38 / Johnson, 1959: 468 / De Kimpe, 1964: 54.
- *Cyrena pusilla*: Krauss, 1848: 8 / Martens, 1866a: 15 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Van Damme, 1984: 78 / Mandahl-Barth, 1988: 114.
- *Corbicula pusilla*: Deshayes, 1854b: 221 / Prime, 1860b: 272 / Prime, 1863: 4 / Adams, 1866: 376 / Prime, 1869-70: 135 / Jickeli, 1874: 288, pl. 2, fig. 11 / Fischer, 1878: 77 / Paetel, 1890: 103 / Westerlund, 1890a: 196 / Sturany, 1894: 10 / Kobelt, 1897: 67, pl. 25, fig. 13-14 / Anthony et Neuville, 1906: 67 / Neuville et Anthony, 1906c: 410 / Neuville et Anthony, 1906d: 19 / Germain, 1907g: 127 / Pallary, 1909: 72 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Bacci, 1951: 104.
- *Cyrena (Corbicula) pusilla*: Martens, 1869c: 154.
- *Corbicula consobrina pusilla*: Van Damme, 1984: 78, fig. 107 c.
- *Corbicula fluminalis pusilla*: Bacci, 1951: 104.
- *Corbicula pusilla* var. *Jickeli*, 1874: 289, pl. 2, fig. 12.
- *Corbicula inaequilateralis* Prime, 1860b: 271 (nomen nudum) / Prime, 1863: 4 / Prime, 1864: 80, fig. 30 / Prime, 1869-70: 132 / Clessin, 1879: 176, pl. 30, fig. 25 / Paetel, 1890: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Johnson, 1959: 456.
- *Corbicula difficilis* Prime, 1863: 4 (nomen nudum) / Prime 1869-70: 131 (localité type: Afrique du Nord) / Clessin, 1879: 138, pl. 24, fig. 18-19 / Paetel, 1890: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 /

Johnson, 1959: 450 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).

- *Corbicula Delessertiana*: Prime, 1869-70: 131 / Clessin, 1879: 200 / Paetel, 1890: 100 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina* pour les types provenant d'Egypte).

- *Corbicula Zelebori*: Clessin, 1879: 163, pl. 29, fig. 3-4 / Paetel, 1890: 104 / Westerlund, 1890a: 196 / Kobelt, 1897: 66, pl. 28, fig. 10 / Pallary, 1909: 70 / Pallary, 1924: 37 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 341 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).

- *Corbicula fluminalis* forme A: Jickeli, 1874: 283, pl. 11, fig. 4-9.

- *Corbicula fluminalis* forme B: Jickeli, 1874: 285, pl. 11, fig. 6-7.

- *Corbicula fluminalis* forme C: Jickeli, 1874: 286, pl. 11, fig. 8.

- *Corbicula fluminalis* forme D: Jickeli, 1874: 286, pl. 11, fig. 9.

- *Corbicula fluminalis*: Martens, 1883a: 5 / Haag, 1904: 13 / Neuville et Anthony, 1905: 116 / Anthony et Neuville, 1906: 67 / Neuville et Anthony, 1906c: 410 / Neuville et Anthony, 1906d: 17 / Germain, 1907f: 127 / Neuville et Anthony, 1908: 356 / Smith, 1908a: 11 / Germain, 1911g: 56 / Connolly, 1912: 278 / Newton, 1912: 59 / Haas, 1915: 381 / Pallary, 1924: 37 / Germain, 1929: 418 / Haas, 1932: 179 / Piersanti, 1940: 241 / Roger, 1944: 131, pl. 1, fig. 28-34 / Fischer-Piette, 1948: 182 / Fischer-Piette, 1949: 236 / Llabador, 1957: 28 / Monod, 1958b: 131 / Llabador, 1962: 265, pl. 3, fig. 9-15 / Jaeckel, 1972b: 225 / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 10 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306 / Van Damme, 1984: 77, fig. 107a / Adam, 1986: 248.

- *Corbicula saharica*: Paetel, 1890: 103 / Pallary, 1901: 183 / Fischer-Piette, 1949: 238 (synonymie avec *C. fluminalis*) / Fischer-Piette, 1950: 150 / Monod, 1958b: 132 / Llabador, 1962: 266 / Van Damme, 1984: 78.

- *Corbicula heuglini*: Paetel, 1890: 101 / Westerlund, 1890a: 196 / Pallary, 1909: 72 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).

- *Corbicula senegalensis*: Paetel, 1890: 103 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Van Damme, 1984: 78 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).

- *Corbicula meridionalis*: Paetel, 1890: 102 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).

- *Corbicula alba*: Paetel, 1890: 99 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Van Damme, 1984: 78 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec

C. f. consobrina).
- *Corbicula Jickeli*: Paetel, 1890: 101 / Westerlund, 1890a: 196 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Van Damme, 1984: 78 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula nilotica*: Paetel, 1890: 102 / Pallary, 1909: 73 / Germain, 1922: 103 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Van Damme, 1984: 78 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Soleilleti*: Pollonera, 1888: 83 / Paetel, 1890: 103 / Germain, 1905d: 488 (note infrapaginale 4) / Germain, 1906g : 241 / Germain, 1907g: 579 / Kobelt, 1910: 88 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Bacci,1951: 105 / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 10 / McMillan et Pain, 1974: 323 / Mandahl-Barth, 1988: 114 et 137, fig. 2 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula callipyga*: Pollonera, 1888: 83 / Paetel, 1890: 100 / Germain, 1905d: 488 (note infrapaginale) / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 / Bacci, 1951: 105 / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 10 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Gravieriana*: Pollonera, 1988: 83 / Paetel, 1890: 101 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Bacci, 1951: 105 / Fischer-Piette et Métivier, 1974: 10 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Gravieri* (modification orthographique subséquente): Germain, 1905d: 488 (note infrapaginale).
- *Corbicula aegyptiaca, C. Degousei, C. subtruncatula* Bourguignat, 1889b: 190. Nomina nuda pour des exemplaires du fleuve Kyngani à Bagamoyo.
- *Corbicula thomasi*: Fischer et Fischer, 1946: 14.
- *Corbicula pequignoti*: Fischer et Fischer, 1946: 14.
- *Corbicula Artini*: Germain, 1906f: 583, fig. b / Pallary, 1909: 71 / Longstaff, 1914: 262 / Pallary, 1924: 39 / Gardner, 1932: 60, pl. 7 fig. 12 et 15-22 / Fischer et Fischer, 1946: 14 / Arkell, 1953 (fide Van Damme, 1984: 79) / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Artini* var. *albina*: Pallary, 1909: 71.
- *Corbicula fluminalis artini*: Leigh et Butzer, 1968 (fide Van Damme, 1984: 79).
- *Corbicula tsadiana*: Germain, 1907g: 581 / Kobelt, 1910: 88 / Kobelt, 1911: 57 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 341 / Levêque, 1967: 1521 / Van Damme, 1984: 78 / Mandahl-Barth, 1988: 114.
- *Corbicula tchadiensis* (modification orthographique subséquente): Germain, 1907f: 127 / Germain, 1916b: 318 / Pilsbry et Bequaert,

1927: 341 / Llabador, 1962: 266 / McMillan et Pain, 1974: 323.
- *Corbicula tschadiensis* (modification orthographique subséquente): Jaeckel, 1972b: 225.
- *Corbicula fluminalis tsadiana*: Mandahl-Barth, 1988: 137, fig. 10.
- *Corbicula Doufilei*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 / Fischer-Piette, 1947: 87 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Lacoini*: Germain, 1906a: 58 / Germain, 1906g: 241, pl. 4, fig. 13-14 / Germain, 1907c: 270 / Germain, 1907f: 127 / Germain, 1907g: 579 / Germain, 1909e: 471 / Kobelt, 1910: 88 / Germain, 191 g: 215 / Kobelt, 1911: 57 / Germain, 1912b: 86 / Germain, 1916b: 317 / Germain, 1917a: 509 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 440 / Germain, 1932b: 215 / Germain, 1935: 394 / Fischer-Piette, 1947: 88 / Fischer-Piette, 1949: 238 / Llabador, 1962: 266 / Levêque, 1967: 1521 / McMillan et Pain, 1974: 323 / Van Damme, 1984: 79 / Mandahl-Barth, 1988: 114.
- *Corbicula Lacoini* var. *castanea* : Pilsbry et Bequaert, 1927: 340.
- *Corbicula africana* var. *lacoini*: Dupont et Levêque, 1969: 32.
- *Corbicula kynganica*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula subtruncata*: Pallary, 1909: 70 / Kobelt, 1910: 88 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Zelebori* var. *subtruncata*: Pallary, 1909: 70 / Pallary, 1924: 37.
- *Corbicula subtruncatula*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Mandahl-Barth, 1988: 4.
- *Corbicula subtruncata* var. *cyanea*: Pallary, 1924 : 37 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340.
- *Corbicula aegyptiaca*: Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula subtruncata* var. *aegyptiaca*: Pallary, 1909: 70 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 340.
- *Corbicula Degousei*: Pallary, 1909: 71 / Kobelt, 1910: 88 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Cameroni*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula Lavigeriana*: Pallary, 1909: 71 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345.
- *Corbicula consobrina* var. *Lavigieri* (modification orthographique

subséquente): Germain, 1906f: 584.
- *Corbicula Fischeri*: Germain, 1907g: 580, pl. 5, fig. 18, 19-19a / Kobelt, 1910: 88 / Kobelt, 1911: 58 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 / Fischer-Piette, 1947: 89 / Blume, 1959: 2 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec *C. f. consobrina*).
- *Corbicula gabonensis*: Pilsbry et Bequarert, 1927: 339 / Schouteden, 1936: 498 / Mandahl-Barth, 1974: 358 / Mandahl-Barth et al., 1974: 581 / Mandahl-Barth, 1988: 114 (synonymie avec C. *f. consobrina*).
- *Corbicula fluminalis* forme *gabonensis*: Mandahl-Barth, 1988: 137, fig. 5.
- *Corbicula Audoini*: Germain, 1910: 211 / Germain, 1911g: 218, pl. 2, fig. 32-33 / Germain, 1913b: 295 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 339 / Germain, 1931b: 559 / Germain, 1932a: 893 / Germain, 1932b: 213 / Germain, 1933a: 234 / Germain, 1933b: 473 / Fischer-Piette, 1947: 90 / Monod, 1958a: 914 / Monod, 1958b: 131, 132 / Van Damme, 1984: 78, 79 (synonymie avec *C. consobrina*).
- *Corbicula bithydea* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 71, 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant d'un canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*). / Germain, 1922: 97 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345.
- *Corbicula bythydea* (modification orthographique subséquente pour *bithydea*): Germain, 1922: 102.
- *Corbicula eucistoera* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 71. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du Nil (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 97, 102 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345.
- *Corbicula chlora* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 71, 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh, Egypte (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 97, 102 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345.
- *Corbicula aboula* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des fossés à Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula alexandrina* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula subtruncata* var. *alexandrina*: Pallary, 1924: 37.
- *Corbicula ampla* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula subtruncata* var. *ampla*: Pallary, 1924: 37.

- *Corbicula aniaria* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des fossés d'Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula aremna* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des fossés d'Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula asemna* (orthographe erronée pour *aremna*) Germain, 1922: 102.
- *Corbicula aresca* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des fossés d'Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula bubastica* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant de Zugazig (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula Cloti* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula Didieri* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mustapha à Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula encya* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du bassin du jardin khédivial d'Ismaïlia (synonyme de *C. consobrina*).
- *Corbicula eucya* (orthographe erronée pour *encya*): Germain, 1922: 102.
- *Corbicula Innesi* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du Nil au Caire (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula insignata* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula Khedivialis* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula lacunosa* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des fossés d'Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102.
- *Corbicula Laurenti* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 102 / Pallary, 1924: 38 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 345.
- *Corbicula subtruncata* var. *Laurenti*: Pallary, 1924: 37.

- *Corbicula Linanti* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula mahmoudiana* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103 / Pallary, 1924: 38.
- *Corbicula minutalis* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula miranda* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula nea* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant de Medinet el Fayoum (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula nitida* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du Nil (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula nivea* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula oncalla* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des canaux d'Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula parthenina* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant d'Alexandrie (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula Petrettinii* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des marais de Ramleh (synonyme de *C. consobrina*) / Pallary, 1924: 38.
- *Corbicula Pettrettinii* (orthographe erronée pour *Petrettinii*): Germain, 1922: 103.
- *Corbicula pharaonum* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant de Medinet el Fayoum (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula plagista* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103 / Pallary, 1924: 38.
- *Corbicula platea* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce

de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula subtruncata* var. *platea*: Pallary, 1924: 37.
- *Corbicula popularis* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula progastera* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula rypara* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal de Ras el Ouady (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula Schweinfurthi* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des bassins des jardins de Ramleh (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 103.
- *Corbicula singularis* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant des jardins de Ramleh (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 104.
- *Corbicula specialis* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 104.
- *Corbicula Thaumasia* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal d'eau douce de Suez (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 104.
- *Corbicula subtruncata* var. *Thaumasia*: Pallary, 1924: 37.
- *Corbicula turgida* (ex Bourguignat) Pallary, 1909: 73. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant de Medinet el Fayoum (synonyme de *C. consobrina*) / Germain, 1922: 104.
- *Corbicula fluminalis* var. *crassula* (non Mousson, 1854): Norman, 1890: 33 / Kobelt, 1909: 51, pl. 10, fig. 10 / Haas, 1932: 179 / Haas, 1936: 130.
- *Corbicula micra* (ex Bourguignat) Germain, 1922: 103. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du Nil.
- *Corbicula Letourneuxi, C. Calvertiana, C. pisioides* (ex de Lhotellerie) Pallary, 1924: 39. Nomina nuda pour des exemplaires provenant de diverses localités d'Egypte.
- *Pisidium aegyptiacum* (ex Bourguignat) Favre, 1943: 6. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh, près d'Alexandrie et qui n'est pas un *Pisidium*, mais un *Cyrena* (= *Corbicula*).
- *Corbicula africana* (non Krauss, 1848): Gardner, 1932: 63, pl. 7, fig. 50-54 / Arkell, 1949 (fide Van Damme, 1984: 79) / Verdcourt,

1960: 264 / Daget, 1961a: 25, fig. 11 / Levêque, 1967: 1521, fig. 15 / Dupont et Levêque, 1969: 32 / Levêque, 1971: 267, fig. 3-6 / Dejoux et al. ; 1971a: 180 / Dejoux et al., 1971b: 222 / Jaeckel, 1972b: 225 / Levêque, 1972a: 12, fig. 8 / Levêque, 1972b: 9 / Levêque, 1973: 158, fig. 7 / Levêque, 1980: 298, pl. 7, fig. 46 / Petit Maire et al., 1980 (fide Van Damme, 1984: 79) / Carmouze et al., 1983: 234.

- Taille maximale: 27 x 29 mm (Van Damme, 1984).
- Biologie, écologie: Levêque, 1971 ; 1972 a ; 1972 b.
- Croissance: Moghraby et Adam, 1984.
- Distribution: bassin du Nil, Ethiopie, bassin tchadien, Afrique de l'Ouest, Gabon et une partie du bassin du Zaïre. Fossile en Afrique du Nord.
- Remarques. Selon Mandahl-Barth (1988: 114) les taxons décrits sous le nom de *Corbicula tsadiana* Martens, 1903 ou *Corbicula Lacoini* Germain, 1905 et de *Corbicula gabonensis* Preston, 1909 pourraient constituer deux sous-espèces distinctes.

Corbicula fluminalis cunningtoni Smith, 1906

- *Corbicula cunningtoni* Smith, 1906: 186, pl. 10, fig. 15. Syntypes BMNH 1906.4.6: 18-20. Localité type: lac Victoria à Bukoba.
- *Corbicula radiata edwardi* Pilsbry et Bequaert, 1927: 343, fig. 73a-b. Type ? Localité type: lac Edward à Kabare.
- *Corbicula africana albertiana* Mandahl-Barth, 1954: 160, fig. 86 b. Holotype MRAC 586.366. Localité type: lac Albert.

Autres références

- *Corbicula cunningtoni*: Cunnington, 1920: 551.
- *Corbicula africana cunningtoni*: Mandahl-Barth, 1954: 160, fig. 85-86 a.
- *Corbicula fluminalis cunningtoni*: Mandahl-Barth, 1988: 115, fig. 6.
- *Corbicula pusilla* (non Philippi, 1846): Smith, 1888: 55 / Connolly, 1927a: 178.
- *Corbicula radiata* (non Philippi, 1846): Smith, 1888: 55 / Smith, 1890: 149 / Smith, 1892a: 126 / Martens, 1897c: 259 / Germain, 1908d: 89 / Germain, 1916: 205 / Cunnington, 1920: 551 / Connolly, 1927a: 178.
- *Corbicula radiata edwardi*: Connolly, 1927a: 178 / Mandahl-Barth,

1988: 115, fig. 8 (synonymie avec *C. f. cunningtoni*).
- *Corbicula erwardi* (orthographe erronée pour *edwardi*): Leloup, 1950: 11.
- *Corbicula africana edwardi*: Dartevelle et Schwetz, 1947: 15, 34 / Mandahl-Barth, 1954: 161, fig. 86c.
- *Corbicula africana albertiana*: Mandahl-Barth, 1988: 115, fig. 8.

- Taille maximale: 19 mm.
- Distribution: lacs Victoria, Edward et Albert.

Corbicula fluminalis tanganyicensis Crosse, 1881

- *Corbicula radiata* var. *Tanganyicensis* Crosse, 1881b: 290. Type exemplaire décrit par Smith (1881a: 295). Localité type: lac Tanganyika.
- *Corbicula Foai* Mabille, 1901: 58. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: lac Tanganyika.
- *Corbicula Jouberti* Germain, 1906f: 584, fig. 18c. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: lac Tanganyika à Kibaya.

Autres références

- *Cyrena (Corbicula) radiata*: Martens, 1869c: 154 / Smith, 1881a: 295 / Smith, 1881b: 298.
- *Corbicula radiata* var. *Tanganyicensis*: Bourguignat, 1889a: 59 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 45, 51, 61, 77, 87.
- *Corbicula tanganikana* (modification orthographique subséquente pour *tanganyicensis*): Bourguignat, 1885: 104 / Bourguignat, 1888: 41, pl. 18, fig. 8-10 / Bourguignat, 1889a: 59 / Leloup, 1950: 11.
- *Corbicula Tanganyikana* (modification orthographique subséquente pour *tanganyicensis*): Paetel, 1890: 104.
- *Corbicula tanganyicensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 343, fig. 74a-b / Leloup, 1950: 11.
- *Corbicula fluminalis tanganyicensis*: Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306 / Mandahl-Barth, 1988: 115, fig. 9 / Coulter, 1991: 233.
- *Corbicula Foai*: Smith, 1904: 100 / Germain, 1905a: 261 / Germain, 1906f: 585 / Germain, 1907f: 126 / Germain, 1908d: 696, fig. 52-53 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 11 / Mandahl-Barth, 1988: 116 (synonymie avec *C. f. tanganyicensis*).
- *Corbicula radiata* var. *Foai*: Dartevelle et Schwetz, 1948: 51.
- *Corbicula Jouberti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 345 / Dartevelle et

Schwetz, 1948: 46 / Leloup, 1950: 11 / Mandahl-Barth, 1988: 116 (synonymie avec *C. f. tanganyicensis*).
- *Corbicula fluminalis*: Leloup, 1950: 9, fig. 2-3, 5, 16 et pl. 1, fig. 2.
- *Corbicula radiata* (non Philippi, 1846): Smith, 1904: 100 / Germain, 1905a: 260 / Germain, 1907f: 126 / Schouteden, 1933: 520 / Leloup, 1950: 11.

- Taille maximale: 22,5 mm (Leloup, 1950).
- Anatomie: Leloup, 1950.
- Distribution: lac Tanganyika.

Corbicula fluminalis vara Gardner, 1932

- *Corbicula vara* Gardner, 1932: 58, pl. 7, fig. 1-11. Type ? Localité type: Pléistocène du Fayoum (Egypte).

Autres références

- *Corbicula vara*: Martin, 1968 (fide Van Damme, 1984: 79) / Gautier, 1976 (fide Van Damme, 1984: 79) / Van Damme, 1984: 79.
- *Corbicula innesi* (non Pallary, 1909): Sandford et Arkell, 1929: 41 (fide Gardner, 1932).
- *Corbicula fluminalis vara*: Leigh et Butzer (fide Van Damme, 1984: 79).
- *Corbicula consobrina vara*: Van Damme, 1984: 79, fig. 107d.

- Taille maximale: 17,2 mm (Gardner, 1932).
- Distribution: sous-espèce éteinte, caractéristique des dépôts d'âge fin Pléistocène-début Holocène, du delta du Nil à Khartoum.

Corbicula madagascariensis Smith, 1882

- *Corbicula madagascariensis* Smith, 1882: 388, pl. 22, fig. 25-27. Type ? Localité type: 20 miles d'Antananarivo (Madagascar).
- *Corbicula sikorae* Ancey, 1890: 347. Type ? Localité type: fleuve Mongoro (Madagascar), à 700 m d'altitude.

Autres références

- *Corbicula madagascariensis*: Paetel, 1890: 102 / Kobelt, 1910: 92 /

Germain, 1918: 37 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 370, fig. 21.
- *Corbicula sikorae*: Kobelt, 1910: 92 / Germain, 1918: 38 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 371 (synonymie probable avec *C. madagascariensis*).

- Taille maximale: 19 mm (Fischer-Piette et Vukadinovic).
- Distribution: Madagascar.

Famille CYRENOIDIDAE
G 1, Sp 2

Genre **Cyrenoida** Joannis, 1835 F

- *Cyrenoida* Joannis, 1835: s. p., comme sous-genre de *Cyrena*. Espèce type: *Cyrenoida dupontia* Joannis, 1835 par monotypie.
- *Cyrenella* Deshayes, 1835: s. p., pl. 15, fig. 4. Substitut pour *Cyrenoida* Joannis, 1835, élevé au rang de genre.
- *Cyrenoides* (modification orthographique subséquente pour *Cyrenoida*): Sowerby, 1839: 37.
- *Cyrenoidea* (modification orthographique subséquente pour *Cyrenoida*): Hanley, 1846: 10.
- *Cyrenodonta* (modification orthographique subséquente): Adams et Adams, 1858: 453.

Cyrenoida dupontia Joannis, 1835

- *Cyrenoida Dupontia* Joannis, 1835: s. p., pl. 64, fig. 1-3. Type ? Localité type: Sénégal.
- *Cyrenella senegalensis* Deshayes, 1854a: 341. Type ? Localité type: Sénégal.

Autres références

- *Cyrenoida Dupontia*: Hanley, 1856: 352, pl. 15, fig. 4 / Adams et Adams: 1858 : 483, pl. 11, fig. 5a-b / Dall, 1901: 817 / Paulus et Paulus, 1948: 86 / Chavan, 1953: 139.
- *Cyrenella* sp.: Deshayes, 1835: s. p. , pl. 70, fig. 1-3.
- *Cyclas dupontia*: Férussac, 1837: 20.
- *Cyrenoides Dupontia*: Sowerby, 1839: 119, fig. 114 / Sowerby,

1849: 135, fig. 114.
- *Cyrenoidea Dupontia*: Hanley, 1846: 10, pl. 15, fig. 4.
- *Cyrenella Dupontia*: Temple, 1860a: 346 / Chenu, 1862: 106, fig. 482.
- *Cyrenella Dupontiana* (modification orthographique subséquente): Deshayes, 1850: 817, pl. 14 bis, fig. 13-15.
- *Cyrenoides Dupontii* (orthographe erronée pour *Dupontia*): Woodward, 1854: 298, pl. 19, fig. 19.
- *Cyrenella dupontii*: Paetel, 1869: 108 / Paetel, 1875: 141.
- *Cyrenoidea Duponti* (orthographe erronée pour *Dupontia*): Ancey, 1888: 75.
- *Cyrenoides Dupontiae* (orthographe erronée pour *Dupontia*): Shepman, 1888: 250.
- *Cyrenoida Duponti*: Paetel, 1890: 113.
- *Cyrenella Dupontiae*: Fischer, 1887: 1096, pl. 19, fig. 19.
- *Cyrenella (Cyrenoida) dupontiae*: d'Ailly, 1896: 131.
- *Cyrenoida Dupontae* (orthographe erronée pour *Dupontia*): Dall, 1903: 1335 / Lamy, 1920: 386, fig.
- *Cyrenella senegalensis*: Temple, 1860a: 346.
- *Cyrenoidea senegalensis*: Ancey, 1888: 75 / Boettger, 1912: 115 / Chavan, 1953: 139 / Binder, 1968: 29.
- *Cyrenoida senegalensis*: Paetel, 1890: 113 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 376, fig. 84 / Le Loeuff et Zabi, 1993: 134 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 24, 48, fig. 2, 16, 17.

- Taille maximale: 36 mm (Deshayes, 1850).
- Anatomie: Deshayes, 1835.
- Distribution: du Sénégal au Zaïre, dans les lagunes en eau saumâtre, sur les racines de palétuviers, parfois en eau douce, mais jamais très loin des côtes.
- Remarques. Lamy (1920) rapporte tous les *Cyrenoida* en collection au MNHN de Paris à l'espèce *C. dupontia*, dont le type sommairement figuré par Joannis semble n'avoir été revu par aucun auteur. Il ne fait aucune allusion à *C. senegalensis*. La synonymie des deux espèces paraît d'autant plus plausible qu'aucun auteur ne signale les avoir rencontrées simultanément dans leur aire de répartition commune.

Cyrenoida rhodopyga Martens, 1891

- *Cyrenoidea rhodopyga* Martens, 1891b: 18. Type ? Localité type:

Mayumba, sur la côte du Congo.
- *Cyrenella rosea* d'Ailly, 1896: 131, pl. 5, fig. 24-30. Syntypes (10) NRMS. Localité type: Ekumbi (Cameroun), en eau saumâtre.
- *Cyrenoidea rosea brevidentata* Pilsbry et Bequaert, 1927: 376, fig. 85. Holotype AMNH 72097. Localité type: Kunga.

Autres références

- *Cyrenoidea rhodopyga*: Chavan, 1953: 139 / Binder, 1958: 84, fig. 4 / Binder, 1968: 29.
- *Cyrenoida rhodopyga*: Lamy, 1920: 387 / Zabi, 1982: 88 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 36, 38, 40, fig. 16.
- *Cyrenella rosea*: Boettger, 1905: 184.
- *Cyrenoida rosea*: Lamy, 1920: 387 / Chavan, 1953: 139 / Le Loeuff et Zabi, 1993: 134-135 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 51 (synonymie avec *C. rhodopyga*).
- *Cyrenoidea rosea brevidentata*: Chavan, 1953: 140 / Binder, 1958: 84 / Richards et Old, 1969: 9.

- Taille maximale: 24,6 mm (Binder, 1958).
- Distribution: lagunes et eaux saumâtres de la Côte d'Ivoire au Zaïre.

Famille SPHAERIIDAE
G 3, Sp 39

Genre **Eupera** Bourguignat, 1854 F

- *Eupera* Bourguignat 1854c: 84 et Bourguignat, 1854d: 675, comme division du genre *Pisidium*. Espèce type: *Pisidium Moquinianum* Bourguignat, 1854 (=*Cyclas modioliformis* Anton, 1837) par désignation implicite de Bourguignat, 1854d: 663.
- *Limosina* Clessin, 1872: 160. Espèce type: *Cyclas modioliformis* Anton, 1837 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 354.
- *Clessinella* Waagen, 1905: 171, comme sous-genre de *Sphaerium*. Espèce type: *Sphaerium (Clessinella) Sturanyi* Waagen, 1905 par monotypie.
- Remarques. Les deux genres *Eupera* Bourguignat, 1854 et *Byssanodonta* d'Orbigny, 1846 dont les espèces types sont *Cyclas modioliformis* Anton, 1837 pour le premier et *Cyclas paranensis* d'Orbigny,

1846 pour le second sont distincts. Ils sont tous les deux représentés en Amérique du Sud, dont proviennent leurs espèces types, mais seul *Eupera* est également représenté en Afrique.

Eupera crassa (Mandahl-Barth, 1954)

- *Byssanodonta crassa* Mandahl-Barth, 1954: 178, fig. 96. Holotype MRAC 586.311. Localité type: Dagusi Island (lac Victoria).

Autres références

- *Eupera crassa*: Brown, 1967: 488 / Mandahl-Barth, 1973: 285 / Mandahl-Barth, 1988: 131, fig. 84.

- Taille maximale: 5,7 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Victoria.

Eupera degorteri (Kuiper, 1954)

- *Byssanodonta degorteri* Kuiper, 1954: 42, fig. 1-5. Holotype et paratypes MNHN. Localité type: rivière Andranondaly (Madagascar occidental).

Autres références

- *Byssanodonta degorteri*: Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 373, fig. 24 / Mandahl-Barth, 1973: 285.

- Taille maximale: 7,1 mm (Kuiper, 1954).
- Distribution: nord-ouest de Madagascar.

Eupera ferruginea (Krauss, 1848)

- *Cyclas ferruginea* Krauss, 1848: 7, pl. 1, fig. 7. Type SMF . Paratypes BMNH. Localité type: rivière Krysna, province du Cap, Afrique du Sud.
- *Pisum parasiticum* (ex Parreys) Deshayes, 1854b: 280. Syntypes BMNH 1841.4.29: 22-81. Localité type: Haut Nil.
- *Eupera Jickelii* Bourguignat, 1883a: 134. Type ? Localité type: Nil.

- *Eupera Letourneuxi* Bourguignat, 1883a: 134. Type ? Localité type: Alexandrie.
- *Eupera Lhotelleriei* (ex Bourguignat) Pallary, 1924: 40. Type ? Localité type: Egypte (synonyme d'*Eupera Letourneuxi*).
- *Eupera mediafricana* Pilsbry et Bequaert, 1927: 355, fig. 79a-f et 80a. Localité type: près de Stanleyville (Kisangani), Zaïre.
- *Eupera Mussolinii* Piersanti, 1940: 241, fig. 59-62. Type ? Localité type: Gongora (lac Tana), Ethiopie.

Autres références

- *Cyclas ferruginea*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 355.
- *Pisum ferrugineum*: Deshayes, 1854b: 281.
- *Musculium ferrugineum*: Adams et Adams, 1858: 451.
- *Sphaerium ferrugineum*: Prime, 1860b: 291 / Prime 1869: 154 / Sowerby, 1878: pl. 5, fig. 47 / Melvill et Ponsoby, 1898: 184 / Connolly, 1912: 280 / Germain, 1918a: 38 / Cawston, 1922: 278.
- *Limosina ferruginea*: Jickeli, 1874: 293, pl. 11, fig. 16-17 / Clessin, 1879: 247, pl. 46, fig. 1-4 / Smith, 1882 : 388 / Germain, 1909a: 163 / Kobelt, 1910 : 92.
- *Eupera ferruginea*: Germain, 1907b: 227 / Kobelt, 1910: 88 / Dautzenberg et Germain, 1914: 73 / Germain, 1921: 404 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 355 / Haas, 1929: 429 / Haas, 1936: 43 / Schutte et Frank, 1964: 389 / Kuiper, 1966a: 186 / Brown, 1967: 488 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 35, fig. 44-46 / Mandahl-Barth, 1968: 62, pl. 4, fig. 1 et pl. 13, fig. 9 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 373, fig. 23 / Appleton, 1975: 137 / Pretorius et al., 1975: 208, 209 / Williamson, 1981: 440, fig. 4 / Van Damme, 1984: 80, fig. 110-111 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306 / Mandahl-Barth, 1988: 130, fig. 81-82 / Coulter, 1991: 233.
- *Bisanodonta ferruginea*: Connolly, 1939: 627, pl. 18, fig. 3-4.
- *Byssanodonta ferruginea*: Kuiper, 1954: 47, fig. 6-10.
- *Pisum parasiticum*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 355 / Mandahl-Barth, 1975: 285 / Mandahl-Barth, 1988: 130 (synonymie avec *E. ferruginea*).
- *Limosina parasitica*: Smith, 1892a: 126.
- *Eupera parasitica*: Bourguignat, 1877: 52 / Bourguignat, 1883a: 133 / Martens, 1897c: 261 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1907g: 584 / Pallary, 1909: 75, pl. 4, fig. 18-20 / Kobelt, 1911: 57, 58 / Pallary, 1913: 75, pl. 4, fig. 18-20 / Longstaff, 1914: 263 / Haas, 1915: 381 / Germain, 1918d: 453 / Cunnington, 1920: 551 / Pallary, 1924: 40 / Connolly, 1927a: 179 / Haas, 1929: 116 / Haas, 1936: 43 /

Brown, 1968: 488 / Jaeckel, 1972b: 225 / Appleton, 1975: 137 / Levêque, 1980: 298, pl. 7, fig. 45 / Carmouze et al., 1983: 234.
- *Byssanodonta parasitica*: Roger, 1944: 134 / Fischer-Piette, 1949: 238 / Bacci, 1951: 106 / Kuiper, 1954: 45 / Mandahl-Barth, 1954: 176, fig. 95 / Daget, 1961a: 28, fig. 14 / Levêque, 1967: 524 / Daget et Levêque, 1969: 82 / Dupont et Levêque, 1969: 32 / Dejoux et al., 1971a: 180 / Dejoux et al., 1971b: 222 / Levêque, 1972a: 12 / Levêque, 1972b: 9 / Van Damme, 1984: 80.
- *Byssanodonta (Eupera) parasitica*: Fischer-Piette, 1948: 182.
- *Eupera Jickelii*: Pallary, 1902: 9 / Germain, 1907g: 585 / Pallary, 1909: 75 / Pallary, 1913: 75 / Longstaff, 1914: 263 / Mandahl-Barth, 1973: 285.
- *Eupera Letourneuxi*: Pallary, 1909: 76 / Pallary, 1913: 76 / Longstaff, 1914: 263 / Pallary, 1924: 40 / Mandahl-Barth, 1973: 284.
- *Eupera mediafricana*: Dartevelle, 1934: 414 / Mandahl-Barth, 1973: 285 / Mandahl-Barth, 1988: 132 (synonymie probable avec *E. ferruginea*).
- *Byssanodonta crassa* (non Mandahl-Barth, 1954): Azevedo et al., 1961: 126, 313, pl. 62 (voir Brown, 1968: 488).

- Taille maximale: 7,5 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: Egypte, Ethiopie, toute l'Afrique au sud du Sahara, Madagascar et île Maurice.

Eupera ovata (Mandahl-Barth, 1954)

- *Byssanodonta ovata* Mandahl-Barth, 1954: 176, fig. 94. Syntypes BMNH 1969.684 et MRAC 586.312. Localité type: lac de cratère au sud de Fort Portal (lac Victoria).

Autres références

- *Eupera ovata*: Mandahl-Barth, 1973: 285 / Mandahl-Barth, 1988: 131, fig. 83.

- Taille maximale: 6 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: Ouganda, Zambie, Zimbabwe.

Eupera sturanyi (Waagen, 1905)

- *Sphaerium (Clessinella) sturanyi* Waagen, 1905: 171, fig. 1. Type ? Localité type: fleuve Zaïre à Kinshasa.
- *Eupera mediafricana etheriarum* Pilsbry et Bequaert, 1927: 357, fig. 80b-d. Type ? Localité type: rivière Dungu à Faradje (Zaïre).

Autres références

- *Sphaerium (Clessinella) sturanyi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 358.
- *Eupera sturanyi*: Mandahl-Barth, 1973: 285 / Mandahl-Barth, 1988: 131, fig. 85.
- *Eupera mediafricana etheriarum*: Mandahl-Barth, 1988: 131 (synonymie probable avec *E. sturanyi*).

- Taille maximale: 5 mm (Waagen, 1905).
- Distribution: Zaïre.

Eupera triangulum Mandahl-Barth, 1973

- *Eupera triangulum* Mandahl-Barth, 1973: 284, fig. 6. Type ? Localité type: Zanzibar, rivière Sebleni.

Autre référence

- *Eupera triangulum*: Mandahl-Barth, 1988: 131, fig. 86.

- Taille maximale: 8,8 mm (Mandahl-Barth, 1973).
- Distribution: rivière Sebleni, Zanzibar.

Genre **Pisidium** Pfeiffer, 1821 N

- *Pisidium* Pfeiffer, 1821: 123. Espèce type: *Tellina amnica* Müller, 1774 par désignation subséquente de Hermannsen, 1847: 274.
- *Pseudeupera* Germain, 1913b: 295, comme sous-genre de *Pisidium*. Espèce type: *Pisidium (Eupera) Landeroini* Germain, 1909 par désignation originale.
- *Neopisidium* Odhner, 1921: 222, comme sous-genre de *Pisidium*. Espèce type: *Pisidium conventus* Clessin, 1877 par désignation subséquente d'Odhner, 1938: 233, 237.

- *Afropisidium* Kuiper, 1962: 55, comme sous-genre de *Pisidium*. Espèce type: *Pisidium lepus* Kuiper, 1857 par désignation originale.
- *Parapisidium* Kuiper, 1966a: 15, comme sous-genre de *Pisidium*. Espèce type: *Pisidium (Parapisidium) reticulatum* Kuiper, 1966 par monotypie.

- Remarques. En raison de leur petite taille, les *Pisidium* semblent facilement transportables à longue distance. Nombre d'espèces européennes ont été retrouvées en Afrique du Nord alors que d'autres, dans le reste de l'Afrique, ont une distribution très étendue, mais apparemment discontinue. Le plus ancien *Pisidium* connu en Afrique est *P. lepersonnei* Gautier et Van Damme, 1973, décrit du Miocène ancien de l'Ituri (N.E. Zaïre).

Pisidium amnicum (Müller, 1774)

- *Tellina amnica* Müller, 1774: 205. Type ? Localité type: Frederiksdal, Danemark (fide Mandahl-Barth), 1988: 125.
- *Pisidium Marteli* Pallary, 1927: 274, pl. 3, fig. 33-35. Type ? Localité type: Immouzer (Moyen Atlas marocain).

Autres références

- *Pisidium amnicum*: Morelet, 1853: 298 / Bourguignat, 1864: 278, pl. 17, fig. 14-22 / Krelinger, 1870: 359 / Westerlund, 1873: 531 / Clessin, 1879: 10 / Woodward, 1913: 27 / Geyer, 1927: 194 / Nobre, 1931: 198 / Ehrmann, 1933: 239 / Ellis, 1940: 52 / Jodot, 1952: 130 / Jaeckel, 1960: 213 / Ellis, 1962: 39 / Herrington, 1962: 33 / Kuiper, 1963: 248 / Kuiper, 1964a: 135, fig. 15 / Kuiper, 1964b: 138, fig. 5 / Kuiper, 1966b: 17, pl. 15, fig. 1 / Kuiper, 1972: 190, fig. 11-14 / Van Damme, 1984: 83, fig. 116 / Mandahl-Barth, 1988: 125, fig. 13-15.
- *Pisidium Marteli*: Fischer et Fischer, 1946: 24 / Kuiper, 1966b: 18 (synonymie possible avec *P. amnicum*).

- Taille maximale: jusqu'à 14 mm, en général 10 mm (Kuiper, 1966b).
- Distribution: espèce européenne, souvent signalée de l'Afrique du Nord, de l'Algérie au Maroc. Sa présence confirmée au Caire serait due à une introduction récente. Les mentions de cette espèce en d'autres parties de l'Afrique (Pollonera, 1888: 83; d'Ailly, 1910: 30)

sont dues à des erreurs de détermination.
- Remarques. Seules les références africaines ont été citées ci-dessus. Pour une synonymie complète et des références européennes on se reportera aux faunes consacrées à l'Europe. En fait, l'occurrence de *Pisidium amnicum* en Afrique du Nord, de l'Algérie au Maroc, repose sur des déterminations sujettes à caution (confusions possibles avec *P. casertanum*).

Pisidium armillatum Kuiper, 1966

- *Pisidium armillatum* Kuiper, 1966b: 33, pl. 6, fig. 5-8 et pl. 15, fig. 7. Holotype BMNH. Localité type: rivière Rongaï, près du lac Naivasha, altitude 2900 m (Kenya).
- *Pisidium kigeziense* var. *rugosiuscula* (ex Preston) Kuiper, 1966b: 33. Syntypes (2) BMNH 1937.12.30: 758-759. Localité type: Mont Kenya (synonymie avec *P. armillatum*).

Autre référence

- *Pisidium armillatum*: Mandahl-Barth, 1988: 127, fig. 48, 67.

- Taille maximale: 3,3 mm (Kuiper, 1966 b).
- Distribution: Kenya.

Pisidium artifex Kuiper, 1960

- *Pisidium artifex* Kuiper, 1960: 68, fig. 1-17. Holotype BMNH 1961.240. Localité type: Hall Tarns, Mont Kenya, altitude 4000 m.

Autres références

- *Pisidium langleyanum* (non Melvill et Ponsoby, 1891): Melvill et Ponsoby, 1892: 94, pl. 5, fig. 7.
- *Pisidium artifex*: Kuiper, 1964b : 93, fig. 8-13 / Kuiper, 1966b: 43, pl. 13, fig. 8-9 et pl. 15, fig. 12 / Mandahl-Barth, 1988: 128, fig. 53 et 68-69.

- Taille maximale: 2,7 mm (Kuiper, 1960).
- Distribution: lacs Hall Tarns, Kenya, en altitude.

Pisidium betafoense Kuiper, 1953

- *Pisidium betafoense* Kuiper, 1953: 30, pl. 3, fig. 1-4. Holotype MNHN. Localité type: Betafo, Madagascar, au centre de l'île.

Autres références

- *Pisidium betafoense*: Kuiper, 1966b: 55, pl. 15, fig. 17 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 372.

- Taille maximale: 2,6 mm (Kuiper, 1953).
- Distribution: Madagascar.

Pisidium casertanum (Poli, 1791)

- *Cardium casertanum* Poli, 1791: 61, pl. 15, fig. 1. Type ? Localité type: Caserta (Italie).
- *Pisidium Lumstenianum* Forbes 1838: 255, pl. 12, fig. 4. Holotype BMNH 1839.3.22: 13. Localité type: sources de la Metidja (Algérie).
- *Pisidium canariense* Shuttleworth, 1852: 146. Syntypes MCZ 19936. Localité type: Canaries, Ténériffe.
- *Pisidium Watsoni* Paiva, 1866: 340, pl. 14, fig. 3. Holotype MNHN. Paratypes MCZ 20023. Localité type: Madère.
- *Pisidium planatum* Ancey, 1906b: 46. Type ? Localité type: Andriba (centre de Madagascar).
- *Pisidium ruwenzoriense* Germain, 1911a: 135. Holotype et paratypes MNHN. Localité type: Ruwenzori (alt. 9000 pieds), dans un affluent de la rivière Winu.
- *Pisidium (Fluminina) atlasicum* Pallary, 1915: 28. Type ? Localité type: Grand Atlas à Telouet.
- *Pisidium rotundatum* Pallary, 1921: 213, pl. 5, fig. 27. Type ? Localité type: Marrakech, Aïn el Hadjar, près de Mogador.
- *Pisidium maroccanum* Pallary, 1936: 61. Substitut pour *P. rotundatum* Pallary, 1921, homonyme subséquent de *Pisidium rotundatum* Prime, 1851.
- *Pisidium eduardi* Kuiper, 1953: 26, pl. 1, fig. 1-2. Type MNHN. Localité type: Betafi (Madagascar).

Autres références

- *Pisidium casertanum*: Bourguignat, 1862: 108 / Bourguignat, 1864:

279, pl. 17, fig. 23-36 / Lallemant, 1868: 59 / Letourneux, 1870: 280 / Pallary, 1898: 149 / Pallary, 1904: 56 / Gardner, 1932: 67, pl. 8, fig. 13-14 / Favre, 1943: 12 / Kuiper, 1964a: 130, fig. 5-6 / Kuiper, 1964b: 93, fig. 7, 14, 28 / Kuiper, 1966b: 44, pl. 10, fig. 1-3, pl. 11, fig. 1-5, pl. 12, fig. 1-2 et pl. 15, fig. 13 / Kuiper, 1966c: 35, fig. 1 / Jaeckel, 1972a: 220 / Kuiper, 1972: 191, fig. 1-2, 19 / Brown, 1973: 80 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 371, fig. 22 / Van Damme, 1984: 84, fig. 117-118 / Mandahl-Barth, 1988: 128, fig. 54, 76 / Piechocki et Korniushin, 1994: 61, 63 / Korniushin, 1995: 163.

- *Pisidium (Rivulina) casertanum*: Kuiper, 1963: 248.

- *Pisidium Lumstenianum*: Morelet, 1853: 299 / Dupuis, 1923: 21 / Favre, 1943: 13 / Jodot, 1952: 130 / Kuiper, 1966b: 46 (synonymie avec *P. casertanum*) / Van Damme, 1984: 84.

- *Pisidium Lumsternianum* (modification orthographique subséquente pour *Lumstenianum*): Bourguignat, 1854b: 53.

- *Pisidium casertanum* var. *Lumsternianum*: Bourguignat, 1864: 280, pl. 17, fig. 29-39 / Pallary, 1898: 149 / Pallary, 1901: 184 / Pallary, 1904: 56 / Dupuis, 1923: 21 / Van Damme, 1984: 84.

- *Pisidium canariense*: Bourguignat, 1854b: 52 / Deshayes, 1854: 280 / Mousson, 1872: 149 / Johnson, 1959: 446 / Kuiper, 1966b: 46 (synonymie avec *P. casertanum*).

- *Pisidium pusillum* (pars): Bourguignat, 1862: 108 / Bourguignat, 1864: 281, pl. 17, fig. 37-41 / Lallemant, 1868: 59 / Letourneux et Bourguignat, 1887: 162 / Pollonera, 1888: 83 / Pallary, 1898: 149 / Pallary, 1901: 184 / Pallary, 1904: 56 / Seurat, 1921: 30 / Pallary, 1923b: 45 / Favre, 1943: 6, 14 / Van Damme, 1984: 84 (synonymie avec *P. casertanum*).

- *Pisidium Watsoni*: Paiva, 1867: 176, 177 / Fischer-Piette, 1950: 67 / Johnson, 1959: 279 / Kuiper, 1966b: 45 (synonymie avec *P. casertanum*).

- *Pisidium planatum*: Germain, 1918a: 40 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 371 (synonymie avec *P. casertanum*).

- *Pisidium ruwenzoriense*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 351 / Fischer-Piette, 1947: 87 / Mandahl-Barth, 1954: 171 / Mandahl-Barth, 1988: 128 (synonymie avec *P. casertanum*).

- *Pisidium ruwenzoriensis* (orthographe erronée pour *ruwenzoriense*): Germain, 1920: 44.

- *Pisidium (Fluminina) atlasicum*: Pallary, 1921: 213, pl. 5, fig. 33-34 / Kuiper, 1866b: 46 (synonymie avec *P. casertanum*) / Fischer et Fischer, 1946: 16, 21 / Van Damme, 1984: 84.

- *Pisidium rotundatum*: Fischer et Fischer, 1946: 21 / Kuiper, 1972: 190.

- *Pisidium cinereum*: Odhner, 1931: 51, pl. 1, fig. 1-3.
- *Pisidium marocanum*: Fischer et Fischer, 1946: 26 / Kuiper, 1964a: 127 / Kuiper, 1972: 190 (synonymie avec *P. casertanum*).
- *Pisidium plagistrum* (ex Bourguignat) Favre, 1943: 14. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant de l'Oued el Biod, près de Géryville (Algérie). Synonyme de *P. casertanum*.
- *Pisidium eduardi*: Kuiper, 1966b: 50 (synonymie avec *P. casertanum*) / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 371.

- Taille maximale: 5,2 mm (Kuiper, 1966b), atteint 8,5 mm dans la région paléarctique.
- Distribution: espèce européenne rencontrée à Madère, aux Canaries, en Afrique du Nord, Soudan, Ethiopie, Ouganda, Rwanda, Kenya, Tanzanie, Rhodésie, Afrique du Sud, Basutoland, Namibie et Madagascar. Fossile dans les dépôts Pléistocène-Holocène d'Egypte.
- Remarques. *Pisidium pusillum* Malm, 1855 et *Pisidium cinereum* Alder, 1838 sont des synonymes de *P. casertanum* (Poli, 1791). Pour une synonymie complète et une bibliographie exhaustive on consultera les ouvrages consacrés à la faune européenne.

Pisidium costulosum Connolly, 1931

- *Pisidium costulosum* Connolly, 1931b: 310, pl. 13, fig. 24-27. Syntypes BMNH 1937.12.30: 9066 à 69. Localité type: rivière Rhenoster, près de Rustfontein, Afrique du Sud.

Autres références

- *Pisidium costulosum*: Connolly, 1939: 627, fig. 57 / Kuiper, 1957: 88 / Kuiper, 1964b: 83, fig. 3, 11, 31 / Kuiper, 1966a: 86 / Kuiper, 1966b: 58, pl. 15, fig. 20 / Brown, 1967: 488 / Brown, 1978: 1157 / Mandahl-Barth, 1988: 129, fig. 59, 80.

- Taille maximale: 3,4 mm (Kuiper, 1966b).
- Distribution: Afrique du Sud (Province du Cap, Natal, Orange, Transvaal).

Pisidium ethiopicum Korniushin, 1995

- *Pisidium casertanum* (non Poli, 1791): Kuiper 1966b (pro parte).

- *Pisidium ethiopicum* Korniushin, 1995: 164, fig. 1-2. Holotype BMNH 1994: 102. Paratypes (5) BMNH, 1994: 103, (3) Zool. Inst. St Petersburg (Russie), (9) Inst. Zool., Kiev (Ukraine). Localité type: Shewa province (Ethiopie), 12 km sud de Debra Berhan.

- Taille maximale: 4,7 mm (Korniushin, 1995).
- Anatomie: Korniushin, 1995.
- Distribution: connue seulement de la localité type.

Pisidium fistulosum Mandahl-Barth, 1954

- *Pisidium fistulosum* Mandahl-Barth, 1954: 174, fig. 93. Holotype MRAC 586.362. Localité type: lac Victoria, sud-ouest de l'île Bugaia, en eaux profondes.

Autres références

- *Pisidium fistulosum*: Kuiper, 1966b: 25, pl. 9, fig. 4-5, pl. 14, fig. 6-9 et pl. 15, fig. 4 / Gautier et Van Damme, 1973: 52 / Mandahl-Barth, 1988: 129.

- Taille maximale: 2,4 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Victoria.

Pisidium giraudi Bourguignat, 1885

- *Pisidium Giraudi* Bourguignat, 1885: 104. Syntypes MNHN. Localité type: lac Tanganyika, plage de Mpala.
- *Pisidium hermosum* Bourguignat, 1888: 41, pl. 17, fig. 1-4. Holotype MNHN. Localité type: lac Tanganyika, plages sud-occidentales.

Autres références

- *Pisidium Giraudi*: Bourguignat, 1888: 41, pl. 17, fig. 5-7 / Bourguignat, 1889: 59 / Paetel, 1890: 110 / Ancey, 1906a: 255 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 354 / Dartevelle et Schwetz, 1948: 334 / Leloup, 1950: 27, fig. 6, 11, 35 et pl. 1, fig. 1 / Kuiper, 1961: 92, fig. 25-31 / Kuiper, 1962: 54, 56 / Kuiper, 1964b: 81 / Kuiper, 1966b: 22, pl. 1, fig. 1-14, pl. 2, fig. 1-17, pl. 3, fig. 1-19, pl. 4, fig. 1-14 et pl. 15, fig. 3 / Gautier et Van Damme, 1973: 52 / Brown et Mandahl-Barth,

1987: 306 / Coulter, 1991: 233.
- *Pisidium (Afropisidium) giraudi*: Kuiper, 1962: 656.
- *Pisidium hermosum*: Bourguignat, 1889: 599 / Ancey, 1906a: 255 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 352, fig. 77a-c / Dartevelle et Schwetz, 1948: 45, 51, 61, 77, 87 / Leloup, 1950: 299 (synonymie avec *P. giraudi*) / Kuiper, 1961: 92, fig. 23-28 / Kuiper, 1966b: 24.

- Taille maximale: 3,3 mm (Leloup, 1950).
- Distribution: lac Tanganyika, Tanzanie, Rwanda et Burundi.

Pisidium harisoni Kuiper, 1964

- *Pisidium harisoni* Kuiper, 1964b: 81, fig. 2, 12, 32. Holotype SAM A.29773. Localité type: rivière Vaal, Afrique du Sud.

Autres références

- *Pisidium harisoni*: Kuiper, 1966b: 57, pl. 15, fig. 19 / Mandahl-Barth, 1988: 129, fig. 58 et 77.

- Taille maximale: 4,1 mm (Kuiper, 1964b).
- Distribution: Afrique du Sud.

Pisidium invenustum Kuiper, 1966

- *Pisidium invenustum* Kuiper, 1966b: 34, pl. 13, fig. 1-3 et pl. 15, fig. 8. Holotype MRAC 793.364. Localité type: Kilimandjaro, Mawenzi Tarn, altitude 4800 m (Tanzanie).

Autre référence

- *Pisidium invenustum*: Mandahl-Barth, 1988: 127, fig. 49 et 71.

- Taille maximale: 3 mm (Kuiper, 1966b).
- Distribution: Tanzanie, en altitude.
- Remarque. Cette espèce n'est peut-être qu'une forme de *P. montigenum* Kuiper, 1966 ou de *P. ovampicum* Ancey, 1890 (Mandahl-Barth, 1988).

Pisidium johnsoni Smith, 1882

- *Pisidium johnsoni* Smith, 1882: 389, pl. 23, fig. 28-29. Lectotype BMNH 1882.3.5: 23. Localité type: 20 lieues de Tananarive (Madagascar).
- *Pisidium pauliani* Kuiper, 1953: 28, pl. 2, fig. 1-5. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Betafo, Madagascar.

Autres références

- *Pisidium johnsoni*: Germain, 1907b: 225 / Kobelt, 1910: 92 / Germain, 1918a: 40 / Kuiper, 1966b: 54, pl. 14, fig. 1-6 et pl. 15, fig. 16 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 392.
- *Pisidium madagascariensis* (lapsus calami pour *P. johnsoni*): Ancey, 1906b: 46 / Germain, 1918a: 40.
- *Pisidium pauliani*: Kuiper, 1960: 74, fig. 24-29 / Kuiper, 1966b: 55 (synonymie probable avec *P. johnsoni*).

- Taille maximale: 3 mm (Kuiper, 1953).
- Distribution: Madagascar.

Pisidium kenianum Preston, 1911

- *Pisidium kenianum* Preston, 1911: 475, fig. 36. Holotype BMNH 1937.12.30: 9060. Paratype MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: entre Rumurutu et le Mont Kenya.
- *Pisidium kigeziensis* Preston, 1912b: 192, pl. 31, fig. 1-1a. Syntypes BMNH 1912.30.90: 57, MRAC 55.024 et MNHN. Localité type: Kigezi, alt. 6000 pieds (sud-ouest Ouganda).
- *Pisidium katangense* Pilsbry et Bequaert, 1927: 353, fig. 78. Type ? Localité type: rivière Kisanga, près Elisabethville (Lubumbashi).

Autres références

- *Pisidium kenianum*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 350, fig. 76 / Odhner, 1929: 183 / Haas, 1936: 43 / Schouteden, 1936: 500 / Mandahl-Barth, 1954: 172 / Boettger, 1961: 229 / Kuiper, 1964b: 89 / Kuiper, 1966b: 28, pl. 7, fig. 1-6, pl. 8, fig. 1-3 et pl. 15, fig. 6 / Mandahl-Barth et al., 1972: 159 / Brown, 1973: 80 / Van Damme, 1984: 86, fig. 126-127 / Mandahl-Barth, 1988: 126, fig. 47, 70 / Piechocki et Korniushin, 1994: 61, fig. 12-21 / Korniushin, 1995:

163.
- *Sphaerium kigeziensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 351 / Schouteden, 1936: 501 / Mandahl-Barth, 1988: 126.
- *Pisidium kigeziense*: Mandahl-Barth, 1954: 172, fig. 91 / Kuiper, 1966b: 30 (synonymie avec *P. kenianum*).
- *Pisidium katangense*: Kuiper, 1966b: 31 (synonymie avec *P. kenianum*) / Mandahl-Barth, 1988: 126.
- *Pisidium woodwardianum* (ex Preston) Kuiper 1966b: 31. Nomen nudum pour l'exemplaire ZMHU 63507 provenant du Kenya, entre Runuruti et le Mt Kenya.

- Taille maximale: 4,9 mm (Kuiper, 1966b).
- Anatomie: Piechocki et Korniushin, 1994.
- Distribution: Ethiopie, Ouganda, Zaïre (Shaaba), Kenya, Tanzanie.

Pisidium langleyanum Melvill et Ponsoby, 1891

- *Pisidium langleyanum* Melvill et Ponsoby, 1891: 237. Lectotype et 2 paratypes BMNH 1902.7.30: 40-42. Localité type: Port Elisabeth, province du Cap, Afrique du Sud.

Autres références

- *Pisidium langleyanum*: Melvill et Ponsoby, 1898: 184 / Boettger, 1907: 708 / Boettger, 1910: 455, pl. 28, fig. 19a-b / Connolly, 1912: 281 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 351 / Connolly, 1939: 625 / Kuiper, 1960: 67, fig. 18-23 / Kuiper, 1964b: 87, fig. 4, 15-19 et 27 / Kuiper, 1966b: 26, pl. 15, fig. 5 / Brown, 1967: 488 / Appleton, 1977: 137 / Brown, 1978: 1157 / Mandahl-Barth, 1988: 125, fig. 46 et 66 / Korniushin, 1995: 165.

- Taille maximale: 3,9 mm (Kuiper, 1966 b).
- Distribution: Afrique du Sud et lac Bangweulu.

Pisidium milium Held, 1836

- *Pisidium milium* Held, 1836: 306, pl. 21, fig. 4-5. Type ? Localité type: Sud Bavière, Allemagne.

Autres références

- *Pisidium milium*: Clessin, 1876: 531 / Clessin, 1879: 2 / Clessin, 1884: 615 / Westerlund, 1890a: 34 / Woodward, 1913: 78 / Kuiper, 1961: 89, fig. 21-24 / Boettger, 1961: 240 / Sparks et Grove, 1961: 358, pl. 3 / Kuiper, 1964a: 134, fig. 12-14 / Kuiper, 1966b: 52, pl. 13, fig. 15 / Kuiper, 1968: 227 / Jaeckel, 1972: 220 / Kaiser, 1972: 227 / Kuiper, 1972: 191, fig. 13 / Van Damme, 1984: 85, fig. 122-123 / Mandahl-Barth, 1988: 129, fig. 56, 79.
- *Pisidium nitidum* (pars): Bourguignat, 1864: 282.
- *Pisidium Landeroini* (non Germain, 1909: 476 nec Germain, 1911: 218): Germain, 1935: 11 / Germain, 1936: 13 / Sparks et Grove, 1961: 358 / Jaeckel, 1972: 220.

- Taille maximale: 2,6 mm (Kuiper, 1966b), exceptionnellement 4,5 mm en Europe.
- Distribution: espèce européenne signalée de l'Atlas marocain et algérien. Fossile dans le Tibesti (bassin tchadien).
- Remarques. Pour une synonymie complète et des références concernant l'Europe, on consultera les ouvrages consacrés à la faune européenne.

Pisidium montigenum Kuiper, 1966

- *Pisidium montigenum* Kuiper, 1966b: 41, pl. 9, fig. 1-3 et pl. 15, fig. 11. Type MRAC 793.363. Localité type: lac Hohnel, Mont Kenya, altitude 4210 m.

Autre référence

- *Pisidium montigenum*: Mandahl-Barth, 1988: 127, fig. 52, 74.

- Taille maximale: 3,9 mm (Kuiper, 1966 b).
- Distribution: Kenya, Ouganda, en altitude.
- Remarque. Espèce proche de *P. ovampicum* Ancey, 1890 et peut-être non distincte de celle-ci (Mandahl-Barth, 1988).

Pisidium nitidum Jenyns, 1832

- *Pisidium nitidum* Jenyns, 1832: 304, pl. 20, fig. 7-8. Type ? Loca-

lité type: Cambridgeshire, Angleterre.

Autres références

- *Pisidium nitidum*: Gardner, 1932: 66, pl. 8, fig. 5-12 / Kuiper, 1972: 191, fig. 3-4 / Van Damme, 1984: 84, fig. 117, 119 / Mandahl-Barth, 1988: 129.

- Taille maximale: 3 mm (Kuiper, 1972).
- Distribution: espèce européenne connue avec certitude seulement de l'oued Mikkès, près d'Ifrane, Maroc. Les mentions de *P. nitidum* dans d'autres localités d'Afrique du Nord sont dues à des confusions avec *P. personatum* Malm, 1855. L'existence de populations vivantes en Egypte (Herrington, 1962: 46; Heard, 1963: 114) reste à vérifier.
- Remarque. Pour une synonymie complète et des références européennes, on consultera les ouvrages consacrés à la faune de l'Europe.

Pisidium ovampicum Ancey, 1890

- *Pisidium ovampicum* Ancey, 1890: 162. Lectotype ISNB I.G. 1059. Localité type: Omambonde, Ovamboland, Afrique du Sud.
- *Pisidium georgeanum* Kuiper, 1952: 46, fig. a-f. Holotype RMNH. Paratype MNHN. Localité type: Gwang River, près George, province du Cap, Afrique du Sud.
- *Sphaerium masakaense* (ex Preston) Kuiper, 1966b: 39. Syntypes BMNH 1912.9.19: 123-125. Localité type: Masaka, Ouganda. (synonyme de *P. ovampicum*).

Autres références

- *Pisidium ovampicum*: Connolly, 1912: 281 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 351 / Connolly, 1931a: 325 / Connolly, 1939: 625 / Kuiper, 1964b: 90, fig. 6, 20-26 / Kuiper, 1966a: 86 / Kuiper, 1966b: 38, pl. 13, fig. 4-7 et pl. 15, fig. 10 / Brown, 1967: 488 / Jaeckel, 1972a: 220 / Jaeckel, 1972b: 226 / Brown, 1973: 80 / Bruton et Appleton, 1975: 290 / Appleton, 1977: 137 / Van Damme, 1984: 87, fig. 129-130 / Mandahl-Barth, 1988: 127, fig. 51, 72.
- ? *Pisidium langleyanum*: Boettger, 1910: 455, pl. 28, fig. 19.
- *Pisidium georgeanum*: Kuiper, 1964b: 90 (synonymie avec *P. ovampicum*).

- Taille maximale: 3,8 mm (Kuiper, 1966b).

- Distribution: Kenya, Ouganda (Monts Elgon, Kenya, Ruwenzori), Ethiopie, Zaïre, Afrique du Sud, Namibie, Madagascar. Fossile dans le bassin tchadien.

Pisidium personatum Malm, 1855

- *Pisidium personatum* Malm, 1855: 107, fig. 107. Type ? Localité type: Qvillebacken, près de Hofas, Suède.

Autres références

- *Pisidium personatum*: Favre, 1943: 12 / Kuiper, 1957: 90 / Kuiper, 1963: 249 / Kuiper, 1964a: 131, fig. 79 / Kuiper, 1966b: 51, pl. 12, fig. 3-4 et pl. 15, fig. 1-4 / Kuiper, 1972: 192, fig. 9, 10, 16 / Van Damme, 1984: 85, fig. 120-121 / Mandahl-Barth, 1988: 128, fig. 55, 76.
- *Pisidium nitidum* (non Jenyns, 1832): Bourguignat, 1862: 107 / Bourguignat, 1864: 283 / Pallary, 1901: 184 / Gardner, 1932: 66, pl. 8, fig. 5-12 / Favre, 1943: 13 / Kuiper, 1964a: 127.
- *Pisidium pusillum* (pars): Bourguignat, 1864: 282.
- *Pisidium mitjidense* (ex Clessin) Kuiper, 1966b: 51. Nomen nudum pour des exemplaires ZMO (synonymie avec *P. personatum*).

- Taille maximale: 3,3 mm (Kuiper, 1966b).
- Distribution: espèce européenne signalée de l'Atlas et de l'Anti-Atlas marocain, de l'Atlas algérien, de la Tunisie et de la Cyrénaïque. Une population isolée a été identifiée en Ouganda. Existait en Algérie au Pléistocène tardif-Holocène.
- Remarque. Pour une synonymie complète et des références concernant l'Europe, on se reportera aux ouvrages consacrés à la faune européenne.

Pisidium pirothi Jickeli, 1881

- *Pisidium pirothi* Jickeli, 1881: 340. Syntypes SMF 155.627 (un lectotype a été désigné par Kuiper 1966b: 21). Localité type: Harasa entre Atbara et Bassalam (Sudan).
- *Pisidium victoriae* Mandahl-Barth, 1954: 173, fig. 92. Holotype MRAC 386.361. Localité type: Nil à Bujagali (Ouganda).
- *Pisidium lepus* Kuiper, 1957: 85, fig. 1-4. Holotype SMF 155.627.

Localité type: Krüger Park, Afrique du Sud.
- *Pisidium (Fossarina) casertanum* var. *alexandrina* Pallary, 1909: 75, pl. 4, fig. 34. Type ? Localité type: Alexandrie, Egypte.
- *Pisidium clarkeanum* var. *exilis* Favre, 1943: 6, fig. 1, 2 a-b. Type MHNG. Localité type: petit canal de Mustapha, près d'Alexandrie.
- *Pisidium lepus* var. *dampfi* Kuiper, 1957: 88, fig. 5-6. Holotype SMF 155.629. Localité type: Nil, près de Maadi (Egypte).

Autres références

- *Pisidium pirothi*: Paetel, 1890: 112 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 351 / Bacci, 1951: 106 / Kuiper, 1963: 248, 250 / Kuiper, 1964a: 128, fig. 1-4 / Kuiper, 1964b: 79, fig. 1, 9, 30 / Kuiper, 1966b: 18, pl. 5, fig. 1-4, pl. 9, fig. 6-8 et pl. 15, fig. 2 / Brown, 1967: 487 / Daget, 1967: 9 / Levêque, 1967: 1523 / Oberholzer et Van Eeden, 1967: 37, fig. 47 / Kuiper, 1968: 225, fig. 1-4 / Mandahl-Barth, 1968: 61, pl. 4, fig. 6 et pl. 13, fig. 6 / Daget et Levêque, 1969: 32 / Dupont et Levêque, 1969: 32 / Dejoux et al., 1971a: 180 / Jaeckel, 1972b: 226 / Levêque, 1972a: 12 / Levêque, 1972b: 9 / Mandahl-Barth, 1972: 286 / Gautier et Van Damme, 1973: 52 / Pretorius et al., 1975: 209 / Appleton, 1977: 137 / Brown, 1978: 1157 / Levêque, 1980: 298 / Carmouze et al., 1983: 234 / Van Damme, 1984: 89, fig. 131, 132 / Mandahl-Barth, 1988: 124, fig. 43, 61.
- *Pisidium (Afropisidium) pirothi*: Kuiper, 1962: 56 / McMillan et Pain, 1874: 323.
- *Pisidium casertanum* var. *alexandrina*: Gardner, 1932: 67 / Mandahl-Barth, 1988: 124 (synonymie avec *P. pirothi*).
- *Pisidium* sp. Longstaff, 1914: 263.
- *Pisidium* sp. cf. *clarckeanum*: Gardner, 1932: 86, pl. 8, fig. 15-20.
- *Pisidium costulosum* (non Connolly, 1931): Haas, 1936: 43.
- *Pisidium pulchellum* var. *minor* (ex Bourguignat) Favre, 1943: 6. Nomen nudum pour un exemplaire MHNG provenant du canal Mahmoudieh près d'Alexandrie (synonymie avec *P. clarkeanum* var. *exilis*).
- *Pisidium clarkeanum* var. *exilis*: Kuiper, 1957: 88 / Mandahl-Barth, 1988: 124 (synonymie avec *P. pirothi*).
- *Pisidium (Neopisidium) clarkeanum exilis*: Boettger, 1961: 230.
- *Pisidium victoriae*: Mandahl-Barth, 1988: 124 (synonymie avec *P. pirothi*).
- *Pisidium lepus*: Kuiper, 1962: 55 / Mandahl-Barth, 1988: 124 (synonymie avec *P. pirothi*).

- Taille maximale: 4,1 mm (Kuiper, 1957).
- Distribution: de l'Egypte à l'Afrique du Sud et jusqu'au bassin du Niger vers l'Ouest.

Pisidium reticulatum Kuiper, 1966

- *Pisidium (Parapisidium) reticulatum* Kuiper, 1966a: 16, fig. 1-4. Holotype SMF 183.936. Localité type: Nosy-Bé, Madagascar.

Autres références

- *Pisidium (Parapisidium) reticulatum*: Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 372, fig. 22.
- *Pisidium reticulatum*: Kuiper, 1966b: 65 (note infrapaginale 2) / Mandahl-Barth, 1972: 287 / Mandahl-Barth, 1988: 125, fig. 45, 65.
- Taille maximale: 3,5 mm (Kuiper, 1966 a).
- Distribution: Madagascar, Zimbabwe, lac Malawi.

Pisidium subtruncatum Malm, 1855

- *Pisidium subtruncatum* Malm, 1855: 92. Type ? Localité type: Qvillebäcken, près de Hofas, Suède.
- *Pisidium Landeroini* Germain, 1909f: 476. Type MNHN. Localité type: Egueï (bassin tchadien).

Autres références

- *Pisidium subtruncatum*: Gardner, 1932: 66 / Favre, 1943: 15 / Boettger, 1961: 239 / Kuiper, 1961: 87, fig. 1-20 / Kuiper, 1963: 249 / Kuiper, 1964a: 134, fig. 10-11 / Kuiper, 1964b: 83 / Kuiper, 1966b: 56, pl. 15, fig. 18 / Daget, 1967: 9 / Levêque, 1967: 1523 / Kuiper, 1972: 192, fig. 7, 8, 17, 18 / McMillan et Pain, 1974: 324 / Van Damme, 1984: 85, fig. 124-125 / Mandahl-Barth, 1988: 129, fig. 57, 75.
- *Pisidium (Rivulina) subtruncatum*: Kuiper, 1968: 226, fig. 1.
- *Pisidium pusillum* (pars): Bourguignat, 1864: 282.
- *Pisidium Landeroini*: Germain, 1911g: 59, pl. 2, fig. 32-33 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 351 / Monod, 1958b: 132 / Kuiper, 1961: 87, fig. 11-24 / Kuiper, 1964a: 134 / Daget, 1967: 9 / Levêque, 1967: 1523 / Kuiper, 1968: 227 / Jaeckel, 1972a: 220 / Van Damme,

1984: 85.
- *Pisidium (Pseudeupera) Landeroini*: Germain, 1911g: 218 / Germain, 1913b: 295.
- *Pisidium (Eupera) Landeroini*: Germain, 1913b: 295 / Germain, 1932b: 215 / Fischer-Piette, 1947: 90 / Boettger, 1961: 241 (synonymie avec *P. subtruncatum*) / McMillan et Pain, 1974: 324.
- *Pisidium henslovanum* (non Sheppard, 1823): Gardner, 1932: 66, pl. 8, fig. 1-4 / Kuiper, 1964a: 127 / Kuiper, 1966b: 56 (synonymie probable avec *P. subtruncatum*).
- ? *Pisidium obtusale* (non Lamarck, 1818): Gardner, 1932: 68.

- Taille maximale: 3,3 mm (Kuiper, 1966b) en Afrique, atteignant 4,4 mm en Europe.
- Distribution: Espèce européenne signalée en Afrique du Nord, Maroc et Algérie. Fossile en Egypte, subfossile dans le bassin tchadien où ne vivrait plus actuellement que *P. pirothi.*
- Remarques. Pour une synonymie complète et des références concernant l'Europe, on consultera les ouvrages consacrés à la faune européenne.

Pisidium tenuilineatum Stelfox, 1918

- *Pisidium tenuilineatum* Stelfox, 1918: 296, pl. 8, fig. 1 et 4-13. Type ? Localité type: Grand Junction Canal près de Marsworth Church, Irlande.

Autres références

- *Pisidium tenuilineatum*: Kuiper, 1972: 192, fig. 5-6 / Van Damme, 1984: 87, fig. 128.
- ? *Pisidium moitessierianum*: Brown, 1973: 79 / Grove et al., 1975: 178 / Van Damme, 1984: 87.

- Taille maximale: 2,3 mm (Kuiper, 1972).
- Distribution: espèce européenne trouvée vivante au Maroc à 1700 m d'altitude.
- Remarques. L'espèce européenne *P. moitessierianum* Paladilhe, 1866 signalée dans des dépôts lacustres holocènes de l'Ethiopie ressemble beaucoup à *P. tenuilineatum*. Pour une synonymie complète de ces espèces et des références européennes, on consultera les ouvrages consacrés à la faune de l'Europe.

Pisidium viridarium Kuiper, 1956

- *Pisidium viridarium* Kuiper, 1956: 61, fig. 1-8. Holotype MRAC 612.850. Localité type: rivière Karura, nord-ouest de Nairobi (Kenya).

Autres références

- *Pisidium viridarium*: Kuiper, 1964b: 90, fig. 5, 109, 29 / Kuiper, 1966b: 35, pl. 8, fig. 4-6 et pl. 15, fig. 9 / Brown, 1967: 488 / Mandahl-Barth, 1972: 160 / Brown, 1973: 80 / Brown, 1978: 1157 / Mandahl-Barth, 1988: 126, fig. 50, 73 / Piechocki, 1993, 56, fig. 1-9 / Piechocki et Korniushin, 1994: 58, fig. 5-11.

- Taille maximale: 4,95 mm (Kuiper, 1956).
- Anatomie: Piechocki et Korniushin, 1994.
- Distribution: Ethiopie, Ouganda, Rwanda, Zaïre, Kenya, Rhodésie, Afrique du Sud, Basutoland, Madagascar.

Genre **Sphaerium** Scopoli, 1777 N

- *Sphaerium* Scopoli, 1777: 397. Espèce type: *Tellina cornea* Linnaeus, 1758 par monotypie.
- *Cyclas* Lamarck, 1799: 84. Espèce type: *Tellina cornea* Linnaeus, 1758 par monotypie.
- *Musculium* Link, 1807: 152. Espèce type: *Tellina lacustris* Müller, 1777 par monotypie.
- *Cornea* Megerle von Mühlfeld, 1811: 56. Espèce type par monotypie: *Cornea communis*, nomen novum pour *Tellina cornea* Linnaeus, 1758.
- *Corneocyclas* Blainville, 1818: 278, comme sous-genre de *Cyclas*. Espèce type: *Cyclas cornea* Draparnaud, 1801 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 347.
- *Cyrenastrum* Bourguignat, 1854a: 10 et Bourguignat, 1854b: 669, comme sous-genre de *Sphaerium*. Espèce type: *Sphaerium solidum* (Normand, 1844) par monotypie.
- *Sphaeriastrum* Bourguignat, 1854a: 12 et Bourguignat, 1854b: 669, comme sous-genre de *Sphaerium*. Espèce type: *Cyclas rivicola* (ex Leach) Lamarck, 1818 (=*Cyclas cornea* Draparnaud, 1801) par désignation subséquente de Dall, 1903b: 7.
- *Securilla* Drouet, 1855a: 164 et Drouet 1855b: 32, comme section

du genre *Cyclas* (= *Sphaerium*). Pas d'espèce type désignée.
- *Calyculina* Clessin, 1872: 159. Espèce type: *Sphaerium calyculatum* (Draparnaud, 1801) par désignation originale.
- *Carneola* Westerlund, 1873: 490. Espèce type: *Tellina cornea* Linnaeus, 1758 par désignation subséquente de Pilsbry et Bequaert, 1927: 347.
- *Corneola* Westerlund, 1873: 503 (modification orthographique subséquente pour *Carneola*).
- *Pseudocorbicula* Dautzenberg, 1908: 32. Espèce type: *Pseudocorbicula alluaudi* Dautzenberg, 1908 par monotypie.
- *Serratisphaerium* Germain, 1909a: 114. Espèce type: *Sphaerium Courteti* Germain, 1904 par désignation originale.
- *Cornecyclas* Hesse, 1916: 123 (orthographe erronée pour *Corneocyclas* Blainville, 1818).
- *Pseudopisidium* Korniushin, 1995: 167, comme sous-genre de *Musculium*. Espèce-type: *Pisidium incomitatum* Kuiper, 1966 par désignation originale.

Sphaerium bequaerti (Dautzenberg et Germain, 1914)

- *Eupera bequaerti* Dautzenberg et Germain, 1914: 72, pl. 2, fig. 7-8. Type MRAC 55.052. Localité type: rivière Luapula à Kasenga.
- *Sphaerium hartmanni* var. *congicum* Haas, 1936: 46. Holotype exemplaire figuré par Pilsbry et Bequaert, 1927: fig. 75. Localité type: Moto.

Autres références

- *Eupera bequaerti*: Schwetz, 1949: 287 / De Kimpe, 1964: 54.
- *Eurepa bequaerti* (orthographe erronée pour *Eupera*): Fischer-Piette, 1947: 92.
- *Byssanodonta bequaerti*: Leloup, 1950: 17, fig. 8 G.
- *Sphaerium bequaerti*: Mandahl-Barth, 1968: 60, pl. 4, fig. 3 et pl. 13, fig. 1 / Mandahl-Barth et al., 1972: 159 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306 / Mandahl-Barth,1988: 121, fig. 29 / Coulter, 1991: 233.
- *Sphaerium stuhlmanni* (non Martens, 1897): Pilsbry et Bequaert, 1927: 348, fig. 75 / Leloup, 1950: 18 / Mandahl-Barth, 1954: 168 / Mandahl-Barth, 1988: 121 (synonymie avec *S. bequaerti*).
- *Sphaerium hartmanni* var. *congicum*: Dartevelle et Schwetz, 1937: 59 / Schwetz, 1946: 168 / Schwetz, 1949: 297 / Leloup, 1950: 15,

fig. 4-5, 7-10, 16 et pl. 1, fig. 3 / Solem, 1967: 109 / Brown et Mandahl-Barth, 1987: 306 / Mandahl-Barth, 1988: 121 (synonymie avec *S. bequaerti*).
- *Sphaerium congicum*: Mandahl-Barth et al., 1974: 581.

- Taille maximale: 12,2 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Anatomie: Leloup, 1950.
- Distribution: Zambie, Tanzanie, Zaïre et même Ghana.
- Remarques. D'après Mandahl-Barth (1988: 121) il est possible que *Sphaerium subcapense* Bourguignat, 1883 (=*S. capense* Jickeli, 1874) soit un *S. bequaerti* et non un *S. hartmanni*, à moins que ces deux espèces ne soient synonymes.

Sphaerium capense (Krauss, 1848)

- *Cyclas capensis* Krauss, 1848: 7, pl. 1, fig. 6. Paratype SMF 5850. Localité type: rivière Krysna, province du Cap, Afrique du Sud.
- *Cyclas (Sphaerium) madagascariensis* Tristram, 1863: 61. Type ? Localité type: environs de Tananarive, Madagascar.
- *Sphaerium vinosum* (ex Sowerby) Dupuis, 1923: 21. Holotype exemplaire BMNH figuré par Sowerby, 1878, pl. 5, fig. 45a-b sous le nom de *Sphaerium capense*.

Autres références

- *Sphaerium capense*: Deshayes, 1854b: 265 / Adams et Adams, 1858: 450 / Prime 1860b: 289 / Prime 1869: 151 / Sowerby, 1878: pl. 5, fig. 45a-b / Clessin, 1879: 93, pl. 10, fig. 3-5 / Smith, 1892: 383 / Melvill et Ponsoby, 1898: 184 / Thiele, 1911: 212 / Connolly, 1912: 280 / Dupuis, 1923: 21 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 347, 349 / Connolly, 1931a: 325 / Connolly, 1939: 623, pl. 18, fig. 1-2 / Dartevelle, 1948: 124 / Kuiper, 1966a: 80 / Brown, 1967: 487 / Mandahl-Barth, 1968: 60, pl. 4, fig. 2 et pl. 13, fig. 3 / Appleton, 1975: 136 / Bruton et Appleton, 1975: 290 / Brown, 1978: 1161 / Mandahl-Barth, 1988: 121, fig. 30-31.
- *Sphaerium capense capense*: Haas, 1936: 44.
- *Sphaerium madagascariense*: Prime, 1869: 155 / Sowerby, 1878: pl. 3, fig. 22 / Smith, 1882: 388 / Germain, 1907b: 227 / Germain, 1918a: 39 / Fischer-Piette et Vukadinovic, 1973: 373.
- *Sphaerium vinosum*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Connolly, 1939: 624.

- Taille maximale: 10,7 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: Zambie, Zimbabwe, Afrique du Sud, Madagascar.

Sphaerium hartmanni bangweolicum Haas, 1936

- *Sphaerium hartmanni bangweolicum* Haas, 1936: 46, pl. 3, fig. 3 a-c. Holotype SMF 8787. Localité type: canal de Nsombo au lac Bangweulu.

Autres références

- *Sphaerium hartmanni bangweolicum*: Solem, 1967: 107 / Mandahl-Barth, 1988: 119, fig. 21.
- *Sphaerium bangweolicum*: Mandahl-Barth, 1968: 60, pl. 4, fig. 5 et pl. 13, fig. 4.

- Taille maximale: 12,3 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: lac Bangweulu, Nord Zambie, Shaba.

Sphaerium hartmanni courteti Germain, 1904

- *Sphaerium Courteti* Germain, 1904: 471. Synypes MNHN. Localité type: Mamoun, pays de Senoussi (bassin du Chari).
- *Sphaerium Courteti* var. *unicolor* Germain, 1907g: 584. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Mamoun, bassin du Chari.
- *Sphaerium Courteti* var. *marginata* Germain, 1907g: 584. Type MNHN ? non retrouvé. Localité type: Mamoun, bassin du Chari.

Autres références

- *Sphaerium Courteti*: Germain, 1907g: 583, pl. 5, fig. 21-21a / Germain, 1909a: 114 / Kobelt, 1910: 88 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Fischer-Piette, 1947: 87 / Daget, 1961a: 27, fig. 12-13 / Daget, 1961b: 104 / Mandahl-Barth et al., 1974: 582 / Levêque, 1980: 298.
- *Sphaerium capense courteti*: Haas, 1936: 45.
- *Sphaerium hartmanni courteti*: Van Damme, 1984: 82 / Mandahl-Barth, 1988: 118, fig. 17-18.
- *Sphaerium* aff. *courteti*: Jaeckel, 1972b: 226.
- *Sphaerium Courteti* var. *unicolor*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 348.
- *Sphaerium Courteti* var. *marginata*: Pilsbry et Bequaert, 1927:

- Taille maximale: 15 mm (Germain, 1904).
- Distribution: bassin tchadien et Afrique de l'Ouest.

Sphaerium hartmanni hartmanni (Jickeli, 1874)

- *Cyclas hartmanni* Jickeli, 1874: 292, pl. 11, fig. 15. Type ZMHU. Localité type: Nubie.
- *Cyclas capensis* (non Krauss, 1848) Jickeli, 1874: 291. Type ? Localité type: Toquor, près de Mekerka, province de Hamarizen (Ethiopie).
- *Sphaerium subcapense* Bourguignat, 1883a: 133. Substitut pour *Cyclas capensis* Jickeli, 1874, homonyme subséquent de *Cyclas capensis* Krauss, 1848.
- *Sphaerium abyssinicum* Pollonera, 1898: 12, fig. 28-29. Type ? Localité type: Source de l'Addas, près d'Adi Cafe.
- *Sphaerium Boccardi* Pollonera, 1898: 12, fig. 30-31. Type ? Localité type: Senafe, près de Sciimenzana.
- *Sphaerium (Corneola) pharaonum* Pallary, 1909: 74, pl. 4, fig. 26-27. Type ? Localité type: Alexandrie (Egypte).
- *Sphaerium (Corneola) Teilhardi* Pallary, 1909: 14. Type ? Localité type: Alexandrie (Egypte).

Autres références

- *Sphaerium hartmanni*: Paetel, 1890: 106 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Leloup, 1950: 16 / Mandahl-Barth, 1988: 118.
- *Sphaerium (Musculium) hartmanni*: Van Damme, 1984: 82, fig. 115.
- *Sphaerium hartmanni hartmanni*: Haas, 1936: 45 / Bacci, 1951: 106 / Mandahl-Barth, 1988: 118, fig. 15-16.
- *Sphaerium (Musculium) hartmanni hartmanni*: Van Damme, 1984: 82, fig. 114.
- *Cyclas lacustris* (non Müller, 1774): Morelet, 1866: 40 / Martens, 1866: 15 / Jickeli, 1874: 293.
- *Cyclas capensis* (non Krauss, 1848): Van Damme, 1984: 82.
- *Sphaerium capense* (non Krauss, 1848): Neuville et Anthony, 1906b: 415 / Neuville et Anthony, 1908: 338, fig. 35 / Mandahl-Barth, 1988: 118.
- *Sphaerium subcapense*: Neuville et Anthony, 1906b: 415 / Pilsbry

et Bequaert, 1927: 348 / / Van Damme, 1984: 82 / Mandahl-Barth, 1988: 118 (synonymie avec *S. h. hartmanni*).
- *Sphaerium capense subcapense*: Bacci, 1951: 105.
- *Sphaerium abyssinicum*: Neuville et Anthony, 1906a: 321 / Neuville et Anthony, 1906b: 415 / Neuville et Anthony, 1908: 337, fig. 34 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Haas, 1936: 45 (synonymie (?) avec *S. h. hartmanni*) / Van Damme, 1984: 82.
- *Sphaerium Boccardi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Haas, 1936: 45 (synonymie (?) avec *S. h. hartmanni*) / Van Damme, 1984: 82.
- *Sphaerium pharaonum*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Gardner, 1932: 70, pl. 8, fig. 21 / Haas, 1936: 45 (synonymie avec *S. h. hartmanni*) / Van Damme, 1984: 82 / Mandahl-Barth, 1988: 118.
- *Sphaerium Teilhardi*: Longstaff, 1914: 263 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Haas, 1936: 45 (synonymie avec *S. h. hartmanni*) / Fisher et Fischer, 1946: 15 / Van Damme, 1984: 82 / Mandahl-Barth, 1988: 118.

- Taille maximale: 12 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Distribution: Egypte, Ethiopie et Nord Soudan.

Sphaerium hartmanni naivashaense (Preston, 1912)

- *Sphaerium naivashaense* Preston, 1912a: 328, pl. 17, fig. 1. Holotype MRAC 55.028. Paratypes ZMHU 62398 et MNHN. Localité type: lac Naivasha (Kenya).

Autres références

- *Sphaerium naivashaense*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Schouteden, 1936: 501 / Leloup, 1950: 16 / Mandahl-Barth, 1954: 169.
- *Sphaerium hartmanni naivashaense*: Haas, 1936: 45 / Mandahl-Barth, 1988: 119, fig. 19-20.

- Taille maximale: 14,2 mm (Preston, 1912).
- Distribution: Kenya, Ouganda, Nord Tanzanie.

Sphaerium incomitatum (Kuiper, 1966)

- *Pisidium incomitatum* Kuiper, 1966b: 60, pl. 14, fig. 10-11 et pl. 15, fig. 1. Holotype MRAC 793.366. Localité type: lac McIlwaine

(Zimbabwe).

Autres références

- *Pisidium incomitatum*: Korniushin, 1995: 167.
- *Sphaerium incomitatum*: Mandahl-Barth, 1968: 60, pl. 4, fig. 4 et pl. 13, fig. 2 / Bruton et Appleton, 1975: 290 / Appleton, 1977: 136 / Mandahl-Barth, 1988: 122, fig. 34-35.
- *Musculium (Pseudopisidium) incomitatum*: Korniushin, 1995: 167, fig. 5 et 6.

- Taille maximale: 12,3 mm (Mandahl-Barth, 1988).
- Anatomie: Korniushin, 1995.
- Distribution: Zimbabwe et quelques localités en Zambie et au Shaba.

Sphaerium lacustre (Müller, 1774)

- *Tellina lacustris* Müller, 1774: 204. Type ? Localité type: Frederiksdal (Danemark) fide Mandahl-Barth, 1988: 118.
- *Sphaerium maroccanum* Pallary, 1898: 150, pl. 9, fig. 8. Type ? Localité type: environs de Tanger (Maroc).

Autres références

- *Sphaerium lacustris*: Pallary, 1898: 150.
- *Sphaerium lacustre*: Mandahl-Barth, 1968: 61 / Mandahl-Barth, 1988: 118, fig. 22-23.
- *Sphaerium (Musculium) lacustre*: Van Damme, 1984: 81, fig. 112-113.
- *Cyclas calyculata*: Terver, 1839: 39 / Rössmässler, 1841: 251.
- *Sphaerium calyculata*: Van Damme, 1984: 81 (synonymie avec *S. lacustre*).
- *Sphaerium Ddingoli*: Bourguignat, 1864: 274, pl. 17, fig. 1-9 / Lallemant, 1868: 59 / Letourneux, 1870: 282 / Westerlund, 1890a: 198 / Pallary, 1898: 150 / Seurat, 1921: 30 / Mandahl-Barth, 1988: 118.
- *Sphaerium (Sphaeriastrum) ddingoli*: Pallary, 1923b: 45.
- *Sphaerium ovale*: Bourguignat, 1864: 276, pl. 17, fig. 10-13 / Letourneux, 1870: 281 / Westerlund, 1890a: 197 / Van Damme, 1984: 81 / Mandahl-Barth, 1988: 118.
- *Sphaerium raymondi* Bourguignat, 1864: 275. Nomen nudum,

synonyme de *S. ddingoli* / Van Damme, 1984: 81.
- *Sphaerium maroccanum*: Pallary, 1904: 42, 56 / Fischer et Fischer, 1946: 12.

- Taille maximale: 12 mm (Bourguignat, 1864).
- Distribution: espèce européenne connue en Algérie, d'Alger à la frontière tunisienne et au Maroc des environs de Tanger.
- Remarques. Comme *Sphaerium lacustre*, les espèces *S. calyculatum* (Draparnaud, 1805), *S. ddingoli* (Bivona, 1839) et *S. ovale* (Férussac, 1807) ont été décrites de diverses localités européennes et ont été mises ultérieurement en synonymie de *S. lacustre*. Pour une synonymie complète et les références concernant l'Europe, on se reportera aux ouvrages consacrés à la faune européenne.

Sphaerium nyanzae alluaudi (Dautzenberg, 1908)

- *Pseudocorbicula alluaudi* Dautzenberg, 1908: 32, pl. 2, fig. 8-10. Holotype (exemplaire figuré) MNHN. Localité type: baie de Kavirondo, lac Victoria.
- *Sphaerium iredalei* Preston, 1912a: 328, pl. 17, fig. 3. Holotype MRAC 55.028. Paratype MNHN. Localité type: lac Victoria à Kisumu.

Autres références

- *Pseudocorbicula alluaudi*: Kobelt, 1910: 88 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 358 / Haas, 1936: 127.
- *Sphaerium nyanzae alluaudi*: Mandahl-Barth, 1954: 170, fig. 87f et 90c / Mandahl-Barth, 1988: 125, fig. 42.
- *Sphaerium iredalei*: Schouteden, 1936: 501 / Mandahl-Barth, 1954: 171 (synonymie avec *S. n. alluaudi*).

- Taille maximale: 10 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Victoria.

Sphaerium nyanzae nyanzae Smith, 1892

- *Sphaerium nyanzae* Smith, 1892b: 383. Syntypes BMNH 1892.8.27: 38-40. Localité type: extrémité nord du lac Victoria.

Autres références

- *Sphaerium nyanzae*: Martens, 1897c: 260, pl. 7, fig. 10 / Martens, 1897d: 59 / Germain, 1906e: 307 / Kobelt, 1910: 88 / Thiele, 1911: 212 / Cunnington, 1920: 551 / Connolly, 1927a: 179 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 350 / Dartevelle, 1948: 124.
- *Sphaerium capense nyanzae*: Haas, 1936: 44.
- *Sphaerium nyanzae nyanzae*: Mandahl-Barth, 1954: 169, fig. 87e et 90a-b / Mandahl-Barth, 1988: 123, fig. 40-41.

- Taille maximale: 7,5 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Victoria.

Sphaerium regulare Mandahl-Barth, 1954

- *Sphaerium stuhlmanni regularis* Mandahl-Barth, 1954: 169, fig. 87g et 89d-e. Syntypes BMNH 1968. 596 et MRAC 586.356. Localité type: lac Victoria.

Autre référence

- *Sphaerium regularis*: Mandahl-Barth, 1988: 123, fig. 38-39.

- Taille maximale: 12 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Victoria.

Sphaerium stuhlmanni Martens, 1897

- *Sphaerium stuhlmanni* Martens, 1897c: 261, pl. 7, fig. 8. Type ZMHU. Paratype SMF 5627. Localité type: lac Victoria à Busisi (l'exemplaire figuré ne serait pas le type).
- *Sphaerium stuhlmanni* var. *motandaensis* (ex Preston?) Dautzenberg et Germain, 1914. Holotype ZMHU 62.682. Paratype MNHN. Localité type: Mutanda.

Autres références

- *Sphaerium stuhlmanni*: Martens, 1897d: 59 / Germain, 1904: 47 / Germain, 1907g: 584 / Kobelt, 1910: 88 / Thiele, 1911: 212 / Dautzenberg et Germain, 1914: 72 / Connolly, 1920: 581 / Germain, 1936: 354 / Haas, 1936: 44 / Leloup, 1950: 16 / Mandahl-Barth, 1988: 122, fig. 36-37.

- *Sphaerium stuhlmanni stuhlmanni*: Mandahl-Barth, 1954: 167, fig. 87h et 89a-c.
- *Sphaerium mutandaense*: Haas, 1936: 46.
- *Sphaerium mutandaensis*: Leloup, 1950: 16.

- Taille maximale: 13 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Victoria.

Sphaerium victoriae albertianum Mandahl-Barth, 1954

- *Sphaerium victoriae albertianum* Mandahl-Barth, 1954: 166, fig. 87c et 88. Type ? Localité type: lac Albert.

Autre référence

- *Sphaerium victoriae albertianum*: Mandahl-Barth, 1988: 120, fig. 26.

- Taille maximale: 10 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Albert (eaux peu profondes).

Sphaerium victoriae lacuum Mandahl-Barth, 1954

- *Sphaerium victoriae lacuum* Mandahl-Barth, 1954: 166, fig. 87b et 88d-e. Syntypes BMNH 1968.598 et MRAC 586.357. Localité type: lac Edward.

Autre référence

- *Sphaerium victoriae lacuum*: Mandahl-Barth, 1988: 120, fig. 27.

- Taille maximale: 9,5 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lacs Edward et Albert (eaux profondes).

Sphaerium victoriae mohasicum Thiele, 1911

- *Sphaerium mohasicum* Thiele, 1911: 212, fig. 25. Type ? Localité type: lac Mohasi (Rwanda).

Autres références

- *Sphaerium mohasicum*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 349 / Schwetz, 1948: 287 / Mandahl-Barth, 1968: 61.
- *Sphaerium hartmanni mohasicum*: Haas, 1936: 45.
- *Sphaerium victoriae mohasicum*: Mandahl-Barth, 1954: 167, fig. 87d et 88c / Mandahl-Barth, 1988: 120, fig. 18.

- Taille maximale: 9 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: Rwanda.

Sphaerium victoriae victoriae Smith, 1906

- *Sphaerium victoriae* Smith, 1906: 186, pl. 10, fig. 16. Holotype BMNH 1906.4.6: 17. Localité type: lac Victoria à Bukoba.
- *Sphaerium congener* Preston, 1912a: 327, pl. 17, fig. 2. Holotype MRAC 55.021. Localité type: entre Entebbe et Mbarara (Ouganda).

Autres références

- *Sphaerium victoriae*: Cunnington, 1920: 551 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Mandahl-Barth, 1968: 61.
- *Sphaerium hartmanni victoriae*: Haas, 1936: 46.
- *Sphaerium victoriae victoriae*: Mandahl-Barth, 1954 : 165, fig. 87a et 88a-b / Mandahl-Barth, 1988: 120, fig. 24-25.
- *Sphaerium congener*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 348 / Schouteden, 1936: 501 / Mandahl-Barth, 1988: 120 (synonymie avec *S. v. victoriae*).

- Taille maximale: 14,3 mm (Mandahl-Barth, 1954).
- Distribution: lac Victoria et tributaires.

Famille DONACIDAE
G 2, Sp 19

Genre **Egeria** de Roissy, 1805 F

- *Galatea* Bruguière, 1791: pl. 250. Pas d'espèce type désignée. La coquille représentée sous le nom de *Galatea* est le type de l'espèce *Galathea radiata* Lamarck, 1804.

- *Galathea* Lamarck, 1804: 431. Espèce type par monotypie: *Galathea radiata* Lamarck, 1804 (= *Venus paradoxa* Born, 1780).
- *Egeria* de Roissy, 1805: 324. Substitut pour *Galathea* Lamarck, homonyme subséquent de *Galathea* Fabricius, 1793.
- *Potamophila* Sowerby, 1821(4). Substitut pour *Galathea* Lamarck, 1804. Espèce type représentée: *Potamophila radiata* (Lamarck, 1804).
- *Megadesma* Bowdich, 1822(2): 8. Substitut pour *Galathea* Lamarck, 1804.
- *Galataea* (modification orthographique subséquente pour *Galatea*): Leach, 1823: 59.
- *Galathaea* (modification orthographique subséquente pour *Galatea*) Bory de Saint-Vincent, 1827: 151.
- *Galateola* Fleming, 1828: 409. Nomen nudum validé par Herrmannsen, 1846: 458 (synonyme de *Galatea*).
- *Galateia* (modification orthographiquie subséquente) Brito Capello, 1878: 3.
- *Galatheia* (modification orthographique subséquente) Dautzenberg, 1891: 576.

- Remarque. Une révision du genre permettra certainement de réduire le nombre des espèces valables énumérées ci-après.

Egeria aegyptiaca (Philippi, 1851)

- *Venus aegyptiaca* Philippi, 1851b: 124. Type une valve en assez mauvais état de la collection royale du Danemark, représentée par Chemnitz, 1795, pl. 202, fig. 1985-1986. Localité type: Egypte (localité erronée).
- *Galatea Chemnitzii* Philippi, 1851b: 124. Substitut pour *Venus aegyptiaca* (synonyme objectif).
- *Venus nilotica* Bernardi, 1860: 40. Substitut pour *Venus aegyptica* Chemnitz, 1795 (synonyme objectif).

Autres références

- *Venus egyptica*: Chemnitz, 1795: 231, pl. 302, fig. 1985-1986. Appellation non valide en nomenclature, Chemnitz n'utilisant pas la nomenclature binominale.

- *Venus aegyptiaca*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 361.
- *Galatea Aegyptiaca*: Fischer, 1857: 342 / Bernardi, 1860: 39, pl. 6, fig. 1-2 et pl. 9, fig. 2 / Crosse, 1861: 98 / Prime, 1861: 39 / Sowerby, 1868: pl. 5, fig. 9 / Pfeiffer, 1869: 282, pl. 11, fig. 12-13 / Westerlund, 1890a: 201 / Pallary, 1909: 76 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 361.
- *Galathea Aegyptiaca*: Paetel, 1890: 60.
- *Galatea Chemnitzii*: Sowerby, 1868: pl. 5.
- *Galathea Chemnitzii*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria Chemnitzii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 361.

- Taille maximale: 85 mm (Bernardi, 1860).
- Distribution: inconnue.
- Remarques. Il n'existe aucune espèce vivante du genre *Egeria* dans le bassin du Nil. Toutes les espèces connues ont été trouvées dans les estuaires des fleuves et rivières côtières du Sierra Leone à l'Angola. L'espèce décrite par Chemnitz n'a jamais été retrouvée, ni mise en synonymie d'aucune autre.

Egeria bengoensis (Dunker, 1849)

- *Galatea Bengoensis* Dunker, 1849: 183. Type ? Localité type: fleuve Bengo (Angola).
- *Galatea laeta* Philippi, 1849: 190. Type ? Localité type inconnue.
- *Galatea rubicunda* Philippi, 1849: 190. Type ? Localité type inconnue.
- *Galatea philippiana* Morelet, 1858: 32. Substitut pour *G. laeta* et *G. rubicunda* Philippi, 1849 considérées comme synonymes. Type ? Localité type: rivière Dunde, près de Loando, Angola.
- *Galateia Bocagii* Brito Capello, 1878: 9, pl. 1, fig. 8 et pl. 2, fig. 2-4. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: fleuve Quanza, Angola.
- *Galatea laeta* var. *versicolor* Sowerby, 1868: pl. 6, fig. 16c (14f). Type BMNH. Localité type inconnue.
- *Galateia bengoensis* var. *versicolor* Brito Capello, 1878: 16. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.
- *Galateia bengoensis* var. *multiradiata* Brito Capello, 1878: 16. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.
- *Galateia bengoensis* var. *tigrina* Brito Capello, 1878: 16. Type MB

détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.

Autres références

- *Galatea bengoensis*: Philippi, 1851b: 124 / Fischer, 1857: 343 / Adams et Adams, 1858: 408 / Bernardi, 1860: 25, pl. 6, fig. 5-6 et pl. 9, fig. 4 / Crosse, 1861: 97 / Prime, 1861: 39 / Sowerby, 1868: pl. 5, fig. 11 / Nobre, 1909: 108.
- *Galathea bengoensis*: Jay, 1850: 34 / Ancey, 1888: 75 / Paetel, 1890: 60.
- *Galateia bengoensis*: Brito Capello, 1878: 16 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 360.
- *Egeria bengoensis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 360 / Collignon, 1957: 45.
- *Galatea laeta*: Philippi, 1851b: 123, pl. 1, fig. 2 / Dunker, 1853: 51 / Fischer, 1857: 342 / Adams et Adams, 1858: 408 / Morelet, 1858: 32 / Bernardi, 1860: 27, pl. 1, fig. 3-4, 7-8 et pl. 8, fig. 7 / Crosse, 1861: 97 / Prime, 1861: 39 / Sowerby, 1868: pl. 6, fig. 16a-b (14d-e) / Paetel, 1873: 134 / Nobre, 1909: 108 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 360.
- *Galathea laeta*: Jay, 1850: 34.
- *Galateia laeta*: Brito Capello, 1878: 13.
- *Egeria bocagii laeta*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 360.
- *Galatea rubicunda*: Philippi, 1851b: 123, pl. 1, fig. 1 / Dunker, 1853: 51 / Fischer, 1857: 341 / Adams et Adams, 1858: 408 / Morelet, 1858: 32 / Bernardi, 1860: 37, pl. 1, fig. 1-2 et pl. 8, fig. 2 / Crosse, 1861: 98 / Prime, 1861: 40 / Sowerby, 1868: pl. 6, fig. 14a-b.
- *Galathea rubicunda*: Jay, 1850: 34 / Paetel, 1890: 60.
- *Galatea rubens* (modification orthographique subséquente pour *rubicunda*): Morelet, 1858: 33.
- *Galatea philippiana*: Prime, 1861: 30.
- *Galathea philippiana*: Morelet, 1868: 99 / Ancey, 1888: 75.
- *Galatea versicolor* Fischer, 1857: 344. Nomen nudum validé par Sowerby, 1868 comme variété de *G. laeta* / Prime, 1861: 40 / Adams et Adams, 1858: 403.
- *Galatea laeta* var. *versicolor*: Paetel, 1890: 60.
- *Galateia Bocagii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 360.
- *Galatea bengoensis* var. *Bocagii*: Nobre, 1909: 108.
- *Egeria bengoensis bocagii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 360.

- Taille maximale: 70 mm (Bernardi, 1860).

- Distribution: embouchure des fleuves de l'Angola.

Egeria bernardii (Dunker, 1857)

- *Galatea Bernardii* Dunker, 1857: 338, pl. 12, fig. 3. Type ? Localité type: près du cap Lopez, Gabon.
- *Galatea Cumingii* Bernardi, 1860: 35, pl. 6, fig. 7-8 et pl. 9, fig. 8. Type ? Localité type: Gabon.
- *Galateia Quanzae* Brito Capello, 1878: 12, pl. 1, fig. 1-7. Localités types: fleuves Quanza et Bengo, Angola.
- *Galateia Cumingii* var. *versicolor* Brito Capello, 1878: 15. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.
- *Galateia Cumingii* var. *rubra* Brito Capello, 1878: 15. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.
- *Galateia Cumingii* var. *nitida* Brito Capello, 1878: 15. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.
- *Galateia Cumingii* var. *multiradiata* Brito Capello, 1878: 15. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.
- *Galateia Cumingii* var. *longirostris* Brito Capello, 1878: 15, pl. 1, fig. 2. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.
-*Galateia Cumingii* var. *equilatera* Brito Capello, 1878: pl. 1, fig. 3 (sans description). Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: rivière Bengo, Angola.

Autres références

- *Galatea Bernardii*: Fischer, 1857: 342 / Bernardi, 1860: 32, pl. 5, fig. 1-5 et pl. 8, fig. 8 / Prime, 1861: 39 / Chenu, 1862: 75, fig. 326 / Sowerby, 1868: pl. 3, fig. 4 / Paetel, 1869: 104 / Ancey, 1888: 75 / Nobre, 1909: 107.
- *Galathea Bernardii*: Morelet, 1868: 99 / Paetel, 1890: 60.
- *Megadesma (Galatea) Bernardi*: Martens, 1882: 249.
- *Galateia Bernardii*: Dautzenberg, 1912: 93 / Dartevelle, 1935: 433, fig. / Dartevelle, 1941: 377.
- *Egeria bernardii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 361.
- *Galatea Cumingii*: Prime, 1861: 39 / Sowerby, 1868: pl. 4, fig. 8 / Paetel, 1869: 104 / Nobre, 1909: 107 (synonymie avec *G. bernardii*).
- *Galateia Cumingii*: Brito Capello, 1878: 14, pl. 1, fig. 1, 2, 4 et pl.

2, fig. 1.
- *Galathea Cumingii*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria cumingii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 361 / Haas, 1936: 47.
- *Egeria cumingii quanzae*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.

- Taille maximale: 100 mm (Bernardi, 1860).
- Distribution: embouchures des fleuves du Gabon à l'Angola.

Egeria cailliaudi (Bernardi, 1860)

- *Galatea Cailliaudi* Bernardi, 1860: 41, pl. 4, fig. 1-2 et pl. 9, fig. 3. Type ? Localité type: Afrique.

Autres références

- *Galatea Cailliaudi*: Crosse, 1861: 98.
- *Galatea Caillaudii* (modification orthographique subséquente pour *cailliaudi*): Prime, 1861: 39.
- *Galathea Cailliaudi*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria cailliaudi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 361.

- Taille maximale: 86 mm (Bernardi, 1860).
- Distribution: côtes atlantiques de l'Afrique.

Egeria concamerata (Duval, 1840)

- *Galathea concamerata* Duval, 1840: 211. Type ? Localité type: Afrique.
- *Galatea concamerata* var. *rosea* Bernardi, 1860: 20, pl. 3 ; fig. 1-2. Type ? Localité type inconnue.

Autres références

- *Galathea concamerata*: Paetel, 1869: 104 / Paetel, 1890: 60.
- *Galatea concamerata*: Philippi, 1849: 190 / Philippi, 1851b: 125 / Chenu, 1846: pl. suppl. 2, fig. 3 / Fischer, 1857: 343 / Crosse, 1861: 96 / Prime, 1861: 39 / Bernardi, 1860: 20, pl. 2, fig. 1 et pl. 8, fig. 1 / Sowerby, 1868: pl. 2, fig. 2a-b / Paetel, 1873: 134.
- *Egeria concamerata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 361.

- Taille maximale: 110 mm (Bernardi, 1860).
- Distribution: côtes atlantiques de l'Afrique.

Egeria congica (Boettger, 1885)

- *Galatea congica* Boettger, 1885: 196. Type ? Localité type: embouchure du Zaïre, près de Banana.
- *Galateia Tuckeyi* Dautzenberg, 1891: 573, pl. 2, fig. 1-6. Type ? Localité type: Malila (embouchure du Zaïre), subfossile.
- *Galateia Duponti* Dautzenberg, 1891: 577, pl. 3, fig. 1-2. Type ? Localité type: embouchure du Zaïre, près de Banana, subfossile.
- *Galatea rubrotincta* Preston, 1909: 90, pl. 4, fig. 9. Syntypes BMNH et MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: embouchure du Zaïre.

Autres références

- *Potamophila radiata* (non Lamarck, 1804): Sowerby, 1821: description et planche accompagnant le genre *Potamophila* / Sowerby, 1842: 236, fig. 115 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 362 (synonymie avec *E. congica*).
- *Galatea congica*: Boettger, 1912: 90.
- *Galathea congica*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria congica*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362, fig. 81, pl. 27, fig. 1-2 et pl. 28, fig. 1-4.
- *Galateia congica*: Dartevelle et Schneegans, 1934: 1636 / Dartevelle et Schwetz, 1937: 59 / Dartevelle, 1941: 377.
- *Galateia Tuckeyi*: Cort, 1899: 40 / Dautzenberg, 1912: 93 / Gruvel, 1912: 144, fig. 21 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 363 (synonymie avec *E. congica*).
- *Galatea tuckeri* (modification orthographique subséquente pour *tuckeyi*): Kobelt, 1910: 88.
- *Galatea Tuckeyi*: Boettger, 1912: 113 / Germain, 1916a: 311.
- *Galateia Duponti*: Cort, 1899: 40 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 363 (synonymie avec *E. congica*).
- *Galatea Duponti*: Boettger, 1912: 114.
- *Galatea rubrotincta*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 365 (synonymie avec *E. congica*) / Schouteden, 1936: 498.

- Taille maximale: 130 mm (Dautzenberg, 1891).
- Distribution: embouchure du Zaïre (subfossile et actuel).

Egeria heukelomii (Bernardi, 1860)

- *Galatea Heukelomii* Bernardi, 1860: 30, pl. 6, fig. 3-4 et pl. 9, fig. 2. Type ? Localité type: Afrique.

Autres références

- *Galatea Heukelomii*: Prime, 1861: 39 / Sowerby, 1868: pl. 4, fig. 7.
- *Galathea Heukelomii*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria heukelomii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.

- Taille maximale: 48 mm (Bernardi, 1860).
- Distribution: côtes atlantiques de l'Afrique.

Egeria kochii (Bernardi, 1860)

- *Galatea Kochii* Bernardi, 1860: 22, pl. 4, fig. 5-8 et pl. 9, fig. 6-7. Type ? Localité type: Afrique centrale.
- *Galatea Kochii* var. *unicolor* Bernardi, 1860: 25, pl. 4, fig. 3-4. Type ? Localité type: Afrique centrale.

Autres références

- *Galatea Kochii*: Prime, 1860: 39 / Sowerby, 1868: pl. 4, fig. 5.
- *Galathea Kochii*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria kochii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.
- *Galatea Kochii* var. *unicolor*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.

- Taille maximale: 72 mm (Bernardi, 1860).
- Distribution: Afrique centrale (?).

Egeria lubackii (Bernardi, 1860)

- *Galatea Lubackii* Bernardi, 1860: 24, pl. 1, fig. 5-6 et pl. 8, fig. 4. Type MHNB. Localité type inconnue.

Autres références

- *Galatea Lubackii*: Prime, 1861: 39.
- *Galatea lubakii* (modification orthographique subséquente pour

lubackii): Sowerby, 1868: pl. 6, fig. 13.
- *Galathea Lubackii*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria lubackii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.

- Taille maximale: 40 mm (Bernardi, 1860).
- Distribution: inconnue.

Egeria nux Pilsbry et Bequaert, 1927

- *Egeria nux* Pilsbry et Bequaert, 1927: 367, fig. 82 et pl. 29, fig. 4-7. Holotype ? Paratypes AMNH 72181. Localité type: Malela (Zaïre).

Autre référence

- *Egeria nux*: Richards et Old, 1969: 9.

- Taille maximale: 46,7 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Distribution: embouchure du Zaïre.

Egeria paradoxa (Born, 1780)

- *Venus paradoxa* Born, 1780: 66, pl. 4, fig. 12-13. Holotype NMW. Localité type: inconnue.
- *Venus reclusa* Gmelin, 1791: 3278. Type exemplaire représenté par Chemnitz, 1782 : 326, pl. 31, fig. 327-329. Localité type: fleuves de Guinée (*fide* Gmelin, 1791).
- *Venus hermaphrodita* Gmelin, 1791: 3278. Synonyme objectif de *Venus reclusa.*
- *Venus subviridis* Gmelin, 1791: 3280. Type exemplaire représenté par Lister, 1685, Historia Conchyliorum: pl. 158, fig. 13, sous le nom de *Pectunculus subviridis crassissimus rostratus*. Localité type: fleuves (sans indication plus précise).
- *Galathea radiata* Lamarck, 1804: 433, pl. 28. Holotype MNHN (figuré par Bruguière, 1791: pl. 250 sous le nom de *Galatea*, puis par Bernardi, 1860: pl. 7, fig. 1 et par Germain, 1918b: fig. 18-20). Localité type: rivières de Ceylan et celles des Grandes Indes (erreur rectifiée par Rang, 1832 qui donne comme localité type: fleuves d'Afrique entre Sierra Leone et le Cap des Palmes).
- *Donax variegata* Perry, 1811: pl. 58, fig. 1. Holotype BMNH. Localité type inconnue.

- *Galatea truncata* Dunker, 1867: 206, pl. 3, fig. 1-3. Type ? Localité type: Guinée.
- *Galatea biangulata* Sowerby, 1868, pl. 5, fig. 12. Type ? Localité type inconnue.
- *Galateia pseudoradiata* Brito Capello, 1878: 10. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: fleuve Quanza, Angola.
- *Galateia Aguiarii* Brito Capello, 1878: 11. Type MB détruit par incendie en 1978. Localité type: fleuve Quanza, Angola.
- *Venus meretrix* var. *beta* Gmelin, 1791: 3273. Synonyme objectif de *Venus paradoxa* Born, 1780.
- *Galatea radiata* var. *unicolor* Bernardi, 1860: 19. Type ? Localité type inconnue.
- *Galatea radiata* var. *multiradiata* Bernardi, 1860: 19, pl. 7, fig. 4-5. Type ? (exemplaire figuré). Localité type inconnue.
- *Galatea radiata* var. *olivacea* Bernardi, 1860: 19, pl. 7, fig. 2-3. Type ? (exemplaire figuré). Localité type inconnue.
- *Galatea radiata* var. *purpurea* Germain, 1918b: 131. Type ? (exemplaire désigné par Fischer (1857: 343) comme *Galatea radiata* var. *beta*). Localité type inconnue.

Autres références

- *Venus paradoxa*: Schröter, 1786: 193 / Férussac, 1807: 90 / Dillwyn, 1817: 180 / Wood, 1825: pl. 7, fig. 48 / Deshayes, 1835b: 285 (note 1) / Bernardi, 1860: 18 / Dall, 1903b: 6.
- *Galatea paradoxa*: Adams et Adams, 1858: 408, pl. 105, fig. 2, 2a-b / Prime, 1861: 39 / Pfeiffer, 1869: 281, pl. 17, fig. 4-6 / Germain, 1918b: 133.
- *Galathea paradoxa*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria paradoxa*: Dall, 1903a: 1454 / Dall, 1903b: 6 / Nicklès, 1950: 215, fig. 414 / Marche-Marchad, 1958: 54 / Franc, 1960: 2114.
- *Venus reclusa*: Schumacher, 1817: 154 / Gray, 1847: 187 / Fischer, 1857: 343 (synonymie avec *Galatea radiata* Lamarck, 1804) / Bernardi, 1860: 18.
- *Galatea reclusa*: Dunker, 1853: 51 / Woodward, 1856: 314, pl. 21, fig. 21.
- *Galathea reclusa*: Paetel, 1890: 60.
- *Venus hermaphrodita*: Wood, 1828: 41 / Cuvier, 1829: 147 / Deshayes, 1835b: 285 (note 1) / Cuvier, 1850: 218 / Fischer, 1857: 343 (synonymie avec *Galatea radiata* Lamarck, 1804) / Bernardi, 1860: 18.
- *Tellina hermaphrodita*: Dillwyn, 1817: 107.

- *Galathea hermaphrodita*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria paradoxa hermaphrodita*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 368 / Clench, 1929: 121.
- *Venus subviridis*: Férussac, 1807: 90 / Cuvier, 1829: 147 / Deshayes, 1835b: 285 / Cuvier, 1850: 218 / Fischer, 1857: 343 (synonymie avec *Galatea radiata* Lamarck, 1804) / Bernardi, 1860: 18.
- *Galathea subviridis*: Paetel, 1890: 60.
- *Venus meretrix* var. *beta*: Deshayes, 1835b: 285 (note 1).
- *Galathea radiata*: Férussac, 1807: 90 / Lamarck, 1818: 565 / Schweigger, 1820: 707 / Couch, 1827: 12, pl. 7, fig. 1a-b / Ferussac, 1827: 20 / Rang, 1829: 314 / Deshayes, 1830: 164 / Rang, 1832: 152, pl. 5, fig. 1-3 / Deshayes, 1835b: 284 / Lamarck, 1835: 284 / Hanley, 1844: 94 / Guérin-Méneville, 1844: 48, pl. 30, fig. 8, 8a-b / Catlow et Reeve, 1845: 31 / Jay, 1850: 34 / Morelet, 1868: 46 / Ancey, 1888: 75 / Paetel, 1890: 60.
- *Egeria radiata*: Roissy, 1805: 327, pl. 14, fig. 5 / Thiele, 1935: 907 / Nicklès, 1950: 215 / Marche-Marchad, 1958: 54 / Franc, 1960: 2114 / Lawson, 1963: 274 / Purchon, 1963: 251, fig. 1-11 / Kwei, 1965: 150 / Marche-Marchad, 1969: 294, fig. 8-13-15 / Beadle, 1974: 296 / Odei, 1974: 445 / Odieke, 1974: 93 / Petr, 1986: 196 / Ifon et Umoh, 1987: 21 / Etim, 1990: 93 / Etim et Akpan, 1991: 465.
- *Galathaea radiata*: Bory de Saint-Vincent, 1827: 151 / Reeve, 1841: 88, pl. 64, fig. 1-2 / Potiez et Michaud, 1844: 193.
- *Megadesma radiata*: Swainson, 1840: 370, fig. 119d.
- *Galatea radiata*: Dunker, 1849: 183 / Philippi, 1849: 190 / Deshayes, 1850: 666, pl. 17, fig. 11-13 / Philippi, 1851b: 124 / Fischer, 1857: 343 / Bernardi, 1860: 18, pl. 7, fig. 1, pl. 8, fig. 3 et pl. anatomie / Crosse, 1861: 96 / Prime, 1861: 39 / Chenu, 1862: 75, fig. 327-328 / Sowerby, 1868, pl. 1, fig. 1a-d / Paetel, 1869: 104 / Paetel, 1873: 134 / Martens, 1876: 271 / Nobre, 1886: 403 / Fischer, 1887: 1094, pl. 21, fig. 21 / Boettger, 1905: 183 / Nobre, 1909: 108 / Kobelt, 1910: 88 / Germain, 1916a: 310, fig. 8 / Germain, 1918b: 125, fig. 18-20.
- *Galataea radiata*: Chenu, 1858: 219, pl. 13, fig. 1.
- *Galateia radiata*: Dautzenberg, 1891: 575, 577 / Cort, 1899: 39.
- *Galatea radiata* var. *unicolor*: Germain, 1918a: 130.
- *Egeria paradoxa* var. *unicolor*: Marche-Marchad, 1958: 54.
- *Galatea radiata* var. *multiradiata*: Germain, 1918b: 130.
- *Galatea radiata* var. *olivacea*: Germain, 1918b: 131, fig. 21.
- *Donax variegata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 368 (synonymie avec *Egeria paradoxa*).

- *Egeria truncata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.
- *Galatea biangulata*: Germain, 1918b: 132 (synonymie avec *Egeria radiata*).
- *Galathea biangulata*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria biangulata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 361.
- *Galateia pseudoradiata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.
- *Galatea pseudoradiata*: Germain, 1916a: 312 / Germain, 1918b: 132 (synonymie avec *Galatea radiata*).
- *Egeria pseudoradiata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.
- *Galateia Aguiarii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 360.
- *Galatea Aguiari*: Germain, 1918b: 133 (synonymie avec *Galatea radiata*).
- *Egeria aguiarii*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 360.

- Taille maximale: 110 mm (Germain, 1918 b).
- Anatomie: Rang, 1832 / Bernardi, 1860 / Purchon, 1963.
- Composition chimique: Ifon et Umoh, 1987.
- Physiologie: Odiete, 1979.
- Reproduction: Etim, 1990.
- Toxicologie: Etim et Akpan, 1991.
- Distribution: embouchure des fleuves de la Sierra Leone à l'Angola.
- Remarque. Cette espèce est très polymorphe en ce qui concerne la coloration et la charnière.

Egeria schwabi Clench, 1929

- *Egeria schwabi* Clench, 1929: 122, pl. 1, fig. 1-2. Holotype MCZ 78.072. Localité type: Lobetal, Basse Sanaga, Cameroun.

- Taille maximale: 41 mm (Clench, 1929).
- Distribution: connue seulement de la localité type.

Egeria tenuicula (Philippi, 1849)

- *Galatea tenuicula* Philippi, 1849: 191. Type ? Localité type inconnue.
- *Egeria tenuicula langi* Pilsbry et Bequaert, 1927: 366, pl. 29, fig. 1-3. Holotype AMNH 72091. Localité type: Maléla (Zaïre).

Autres références

- *Galatea tenuicula*: Philippi, 1851b: 124 / Fischer, 1857: 341 / Bernardi, 1860: 41, pl. 2, fig. 2 et pl. 8, fig. 5 / Prime, 1861: 40 / Sowerby, 1868: pl. 2, fig. 3a-b / Boettger, 1912: 114.
- *Galathea tenuicula*: Jay, 1850: 34.
- *Egeria tenuicula*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 366.
- *Egeria tenuicula langi*: Richards et Old, 1969: 9.

- Taille maximale: 51 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Distribution: embouchure du Zaïre.

Egeria triangularis (Sowerby, 1868)

- *Galatea triangularis* Sowerby, 1868: pl. 6, fig. 14 c. Type ANSP 55.258. Localité type inconnue.

Autres références

- *Galathea triangularis*: Paetel, 1890: 60.
- *Egeria triangularis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 362.
- *Galateia Bernardii* var. *triangularis*: Dartevelle, 1935: 435.

- Taille maximale: 80 mm (Sowerby, 1868).
- Distribution: inconnue.

Genre **Iphigenia** Schumacher, 1817 F

- *Iphigenia* Schumacher, 1817: 155. Espèce type: *Donax laevigata* Gmelin, 1791 par monotypie.
- *Capsa* Lamarck, 1818 (non Lamarck, 1799 nec Lamarck, 1801): 553. Pas d'espèce type désignée.
- *Procos* Gistel, 1848: 172. Substitut pour *Capsa* Lamarck, 1818. Espèce type: "*T. laevigata*"(sic) par monotypie.
- *Fischeria* Bernardi, 1860b: 45. Espèce type: *Fischeria Delessertii* Bernardi, 1860 par monotypie et désignation originale.
- *Profischeria* Dall, 1903b: 7. Substitut pour *Fischeria* Bernardi, 1860 homonyme subséquent de *Fischeria* Robineau Devoidy, 1830 (Diptères) et ramené au rang de section du genre *Egeria*.

Iphigenia centralis (Germain, 1904)

- *Fischeria centralis* Germain, 1904: 471. Type exemplaire figuré par Germain (1907g) MNHN ? non retrouvé. Localité type: dans le Moyen Niger et le Bani.

Autres références

- *Fischeria centralis*: Germain, 1907g: 582, fig. 6-7 (pl.) / Kobelt, 1910: 88 / Germain, 1918c: 179 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 370 / Fischer-Piette, 1947: 87.
- *Iphigenia centralis*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 370.

- Taille maximale: 30 mm (Germain, 1904).
- Distribution: Le type et unique exemplaire connu avait été rapporté par le général de Trentinian d'une tournée effectuée dans la région du Bani et du Moyen Niger (Mali). Or, aucun *Iphigenia* n'a été retrouvé dans cette région, toutes les autres espèces du genre vivant dans les zones côtières. Il pourrait s'agir d'un exemplaire de l'une des espèces suivantes transporté par l'homme loin de son lieu d'origine.

Iphigenia curta (Dunker, 1867)

- *Fischeria curta* Dunker, 1867: 207, pl. 3, fig. 4-5. Type ? Localité type: Afrique occidentale.
- *Fischeria tumida* Martens 1876: 271, pl. 5, fig. 9-11. Type ? Localité type: Loango, Angola.
- *Fischeria lenzi* Dautzenberg, 1891: 578, pl. 3, fig. 3-8. Type ? Localité type: alluvion ancienne de Nemlao, près de Banana.
- *Fischeria globosa* Preston, 1909a: 90, pl. 4, fig. 10. Syntypes BMNH et MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: embouchure du Zaïre.

Autres références

- *Fischeria curta*: Germain, 1918c: 175.
- *Iphigenia curta*: Boettger, 1912 : 114 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 371, pl. 28, fig. 5-6b / Binder, 1958: 87 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 48.
- *Fischeria tumida*: Martens, 1882: 249 / Paetel, 1890: 60 / Germain,

1918c: 176.
- *Iphigenia tumida*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 372 / Binder, 1958: 87.
- *Fischeria lenzi*: Germain, 1904: 471 / Germain, 1907g: 582 / Kobelt, 1910: 88 / Boettger, 1912: 114 / Germain, 1918c: 175.
- *Iphigenia lenzi*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 374 (synonymie probable avec *I. curta*) / Binder, 1958: 87.
- *Fischeria globosa*: Germain, 1918c: 176 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 371 (synonymie avec *I. curta*) / Schouteden, 1936: 498.

- Taille maximale: 34,2 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Distribution: lagunes et embouchures des cours d'eau de la Côte d'Ivoire à l'Angola.

Iphigenia delessertii (Bernardi, 1860)

- *Fischeria Delessertii* Bernardi, 1860b: 46, pl. 3, fig. 3-4 et pl. 19, fig. 5. Type ? Localité type: rivière près du cap Palmas.
- *Fischeria truncata* Martens, 1876: 271, pl. 5, fig. 6-8. Type ? Localité type: Mungo Creek, Cameroun.

Autres références

- *Fischeria Delessertii*: Prime, 1861: 40 / Chenu, 1862: 74, fig. 325 / Dunker, 1867: 209 / Morelet, 1868: 46 / Paetel, 1873: 134 / Martens, 1876: 271 / Fischer, 1887: 1095 / Ancey, 1888: 76 / Paetel, 1890: 60 / Dall, 1903b: 6 / Germain, 1904: 471 / Germain, 1907g: 582 / Kobelt, 1910: 88 / Boettger, 1912: 114 / Dautzenberg, 1912: 94.
- *Galatea Delessertii*: Sowerby, 1868: pl. 5, fig. 10-10a.
- *Egeria (Profischeria) Delesserti*: Dall, 1905: 1454.
- *Iphigenia delesserti*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 370 / Binder, 1958: 87 / Binder, 1969: 29 / Le Loeuff et Zabi, 1993: 134 / Zabi, 1993: 48 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 38, 40, 41, fig. 16, 17.
- *Iphigenia (Profischeria) delesserti*: Thiele, 1935: 907.
- *Iphigenia ventricosa* (ex Deshayes) Woodward, 1856: 314. Nomen nudum / Sowerby, 1868: pl. 5 (synonyme de *Galatea Delessertii*).
- *Galathea ventricosa*: Paetel, 1890: 60.
- *Fischeria truncata*: Paetel, 1890: 60 / Boettger, 1905: 183 / Kobelt, 1910: 88 / Dautzenberg, 1912: 93 / Germain, 1918c: 177.
- *Iphigenia truncata*: Pilsbry et Bequaert, 1927: 371 / Nicklès, 1950: 214, fig. 413 / Binder, 1958: 87 / Marche-Marchad, 1958: 54 /

Yoloye, 1977: 295, fig. 3-8 / Oyenekan et Bolufawi, 1986: 559, fig. 2-4 / Oyenekan, 1989: 142 / Zabi et Le Loeuff, 1992: 237, fig. 32 / Le Loeuff et Zabi, 1993: 132, 133, 134 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 35, 41.
- *Iphigenia (Profischeria) truncata*: Collignon, 1957: 46 / Marche-Marchad, 1958: 53.

- Taille maximale: 35 mm (obs. pers.).
- Anatomie: Yoloye, 1977 / Zabi et Le Loeuff, 1992.
- Biologie, écologie: Yoloye, 1977 / Oyenekan et Bolufawi, 1986 / Oyenekan, 1989.
- Distribution: lagunes et embouchures des fleuves de la Côte d'Ivoire à l'Angola.

Iphigenia laevigata (Gmelin, 1791)

- *Donax laevigata* Gmelin, 1791: 3265. Type exemplaire figuré par Chemnitz, 1782: pl. 25, fig. 249. Localité type: Tranquebar (localité erronée).
- *Iphigenia rostrata* Römer, 1869: 154. Holotype ZMH. Localité type: Lagos, Nigeria.

Autres références

- *Donax laevigata*: Schumacher, 1817: 155 / Wood, 1828: 32, pl. 6, fig. 14 / Gray, 1847: 187.
- *Capsa laevigata*: Lamarck, 1818: 553 / Hanley, 1843: 86 / Lamarck, 1835: 254.
- *Iphigenia laevigata*: Adams et Adams, 1858: 407, pl. 104, fig. 6-6a / Martens, 1869c: 151 / Römer, 1869: 151 / Römer, 1870: 111, pl. 1, fig. 7 et pl. 19, fig. 11-13 / Dautzenberg, 1912: 95 / Dautzenberg, 1921: 188 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 371, 374 / Nicklès, 1950: 214, fig. 412 / Marche-Marchad, 1958: 53 / Franc, 1960: 2114 / Le Loeuff et Zabi, 1993: 134-135 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 27, 35.
- *Iphigenia (Iphigenia) laevigata*: Thiele, 1935: 907.
- *Iphigenia rostrata*: Römer, 1870: 116, pl. 21a, fig. 5-8 / Dautzenberg, 1912: 95 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 372 / Nicklès, 1950: 214, fig. 411 / Collignon, 1957: 46 / Marche-Marchad, 1958: 53 / Otero-Schmitt et Trigo-Trigo, 1990: 85 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 48, 51 (synonymie avec *I. laevigata*).

- Taille maximale: 46 mm (Römer, 1870), 53 mm (obs. pers.).
- Distribution: embouchure des rivières et bas cours des fleuves du Sénégal au Zaïre.
- Remarques. *Iphigenia laevigata* a longtemps été considérée comme une espèce asiatique, Gmelin ayant donné Tranquebar comme localité d'origine. La mention de cette espèce en Galice (Espagne) par Otero-Schmitt et Trigo-Trigo (1990) demande confirmation. L'espèce nommée *Fischeria Delesserti* par Germain (1918c) n'est pas l'espèce de Bernardi (Binder, 1958: 89) et serait plutôt *I. messageri* (Preston, 1909).

Iphigenia messageri (Preston, 1909)

- *Fischeria messageri* Preston, 1909b: 186, pl. 7, fig. 17. Syntypes BMNH et MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: fleuve Sénégal.
- *Fischeria approximans* Preston, 1909b: 186, pl. 7, fig. 18. Syntypes BMNH et MRAC (fide Schouteden, 1936). Localité type: Podor, Sénégal.
- *Iphigenia congo* Pilsbry et Bequaert, 1927: 373, fig. 83a-c. Type ? Localité type: Maléla (eùbouchure du Zaïre).

Autres références

- *Fischeria messageri*: Germain, 1918c: 179 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 374 / Schouteden, 1936: 498.
- *Iphigenia messageri*: Le Loeuff et Zabi, 1993: 134 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 24, fig. 2.
- *Fischeria approximans*: Germain, 1918c: 179 / Pilsbry et Bequaert, 1927: 374 / Schouteden, 1936: 498.
- *Fischeria Delesserti* (non Bernardi, 1860): Germain, 1918c: 177.
- *Iphigenia congo*: Dartevelle et Schneegans, 1934: 1636 / Zabi et Le Loeuff, 1993: 48, 51 (synonymie avec *I. messageri*).
- *Galateia congo*: Dartevelle, 1935: 435.

- Taille maximale: 63 mm (Pilsbry et Bequaert, 1927).
- Distribution: embouchures des rivières du golfe de Guinée.

Appendice

Espèces décrites ou signalées à tort des eaux douces africaines

- *Cyrena cor* Lamarck, 1818. Le type de cette espèce rapporté par Olivier provient de l'Euphrate. *Cyrena cor* est synonyme de *Corbicula fluminalis fluminalis* (Müller, 1774). Le nom de *Cyrena cor* a été appliqué à tort à la sous-espèce africaine *C. f. consobrina* par Deshayes (1854b: 221), Prime (1864: 63, fig. 8), Martens (1866a: 13), Dollfus, (1884: 46) de même que celui de *Corbicula fluminalis* var. *cor* par Haagg (1904: 13).

- *Galathea fluminea* (Röding, 1798). Sowerby (1868) et Paetel (1890: 60) citent sous ce nom une espèce supposée décrite sous le nom de *Venus fluminea* par Bolten en 1798 dans l'ouvrage intitulé "Museum Boltenianum". Cette espèce avait été mise en synonymie de *Galatea radiata* Lamarck, 1804 par Fischer (1857: 343) et Bernardi (1860: 18). Or, dans l'ouvrage cité, rédigé par Röding et non par Bolten en 1798, *Venus fluminea* fait référence à la planche 30, fig. 322 de Chemnitz (1782: 321) qui représente le *Tellina fluminea* Müller, 1774, en fait le *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) dont le type provient de Chine. C'est donc à tort que la *Venus fluminea* a été citée parmi les *Egeria* africaines.

- *Jolya Letourneuxi* Bourguignat, 1877. Bourguignat (1877: 53-54; 1882: 42, pl. 1, fig. 13-15) a décrit un nouveau genre *Jolya* et une nouvelle espèce *J. Letourneuxi* pour une coquille récoltée à l'embouchure de l'Harrasch, à l'est d'Alger. Il classa ce genre, considéré par lui comme fluviatile au voisinage des *Mutela* et des *Spatha*. Le type de l'espèce a été légué au Musée de Genève. Haas (1911; 1912) a montré qu'il s'agit en réalité d'une forme marine appartenant au genre *Modiola* et voisine de *Modiola plicata* (Gmelin, 1791), espèce de l'Océan Indien inconnue en Méditerranée à laquelle il a donné le nom de *Modiola letourneuxi* (Bourguignat, 1877).

- *Lamellidens marginatus tricolor* Küster, 1856. Ce nom a été appliqué à tort par Pallary (1909: 81) aux *Coelatura aegyptiaca* (Cailliaud, 1827) d'Egypte. Il désigne en réalité une espèce et une sous-espèce purement asiatiques.

- *Micranodonta regii* Kuiper, 1965. Sous ce nom Kuiper (1965: 47, 48, fig. 1-4) a décrit un genre et une espèce nouvelle qui semble bien être un Euphyllopode Conchostracé. Le genre *Micranodonta* a pour espèce type l'unique espèce *M. regii* dont l'holotype (SMF 176.726) provient d'Omyramba, à 20 km de Waterberg (S.W.A.) et mesure 7,4 mm.

- *Pisidium amnicum* var. *elongatula* Baudon, 1857. Cette variété a été décrite de l'Oise (France). Or, du Nil a été signalé un *Pisidium amnicum* var. *elongatum* par Martens (1866b: 102 ; Van Damme, 1984: 84) ou *Pisidium (Fluminina) amnicum* var. *elongatum* par Pallary (1909: 75) qui serait également un Euphyllopode Conchostracé.

- *Soleilletia Abbadiana* Bourguignat, 1885 et *Soleilletia Hamyana* Bourguignat, 1885. En 1885 Bourguignat avait décrit un genre nouveau *Soleilletia* pour deux espèces également nouvelles provenant des marais formés par l'Haouach (Awash River) en Ethiopie (Bourguignat, 1885b: 32-35, fig. 15-19). Ces formes avaient longtemps été rapprochées des Corbiculidae (Franc, 1960: 2096). Or, il s'agirait de coquilles subfossiles d'un bivalve des eaux marines et saumâtres du genre *Caecella* Gray, 1853 (Famille des Mesodesmatidae) et que l'on trouve vivant dans la Mer Rouge (Van Damme, 1984: 97; Mandahl-Barth, 1988: 112). Pourtant la localité d'origine est située en altitude à une assez grande distance de la mer. Le genre *Caecella* n'a jamais été signalé en eau douce.

- *Unio brevialis* Lamarck, 1819: 73. Cette espèce a été décrite comme habitant l'Isle de France (Maurice) d'après un exemplaire récolté par M. Mathieu et qui, avant d'être donné au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, figurait dans la collection de Pierre Henry de Valenciennes (oncle d'Achille Valenciennes) mort en 1819. Cette espèce a été mise en synonymie d'*Unio littoralis* Cuvier, 1798 par Simpson (1900: 691, note infrapaginale 4). Sganzin (1841: 8) écrivait à ce sujet : "Lamarck mentionne, je crois à tort, cette espèce comme se trouvant dans les rivières de l'Isle de France. Les amateurs que j'ai consultés dans le pays m'ont assuré qu'elle n'existait pas et c'est sans doute par suite de faux renseignements de localités qu'on lui a donné Maurice pour patrie". Quant au collecteur, il s'agit sans doute d'un "colonel d'artillerie commandant à l'Isle de France" et qui récoltait des objets d'histoire naturelle à Maurice et à la Réunion. Il serait rentré en France vers 1795-1800.

- *Unio (Nodularia) Gaillardi* Germain, 1909g: 541, pl. 8, fig. 41-42. Cette espèce a été décrite d'après une coquille du MNHN portant la mention "Sénégal, Verreaux 1845". On connaît deux frères Verreaux. Jules, aide naturaliste au Muséum de Paris, effectua de 1842 à 1847 une mission en Australie et en Tasmanie qui lui permit de faire également des récoltes au Brésil, en Cochinchine, aux Philippines, aux îles de la Sonde etc., mais rien n'indique qu'il soit passé par le Sénégal. Durant ce temps, son frère Edouard tenait un magasin d'objets d'histoire naturelle, 9 place Royale (aujourd'hui place des Vosges) à Paris. Ce serait lui qui aurait cédé au Muséum la coquille en question en lui attribuant une provenance inexacte. D'après Haas (1936: 82) qui rapproche cette espèce des *Nitia* africains, il pourrait s'agir d'un Unionidé de Floride: *Elliptio jayensis* (Lea, 1838).

- *Unio mauritianus* Lea, 1859: 152. Type BMNH 19.65: 157 (Johnson, 1974: 89). Cette espèce a été décrite comme provenant de l'île Maurice. Cette localité est erronée. Simpson (1914: 1071) a montré qu'il s'agit d'un exemplaire de *Simpsonella purpurea* (Valenciennes, 1821), espèce vivant aux Philippines.

- *Unio navigioliformis* Lea, 1859 (orthographié par certains auteurs *U. navigoliformis*). Cette espèce a été décrite et figurée par Lea (1859: 152 ; 1860: 248, pl. 37, fig. 124) d'après un exemplaire de provenance inconnue. Elle a parfois été intégrée dans la synonymie de *Cafferia caffra* (Krauss, 1848). Connolly (1930: 322) a montré qu'il s'agissait d'une espèce sud-américaine du genre *Diplodon.*

- *Unio tricolor* Küster, 1856: 156, pl. 45, fig. 1. Le type figuré est dit provenir du Nil (Egypte). Simpson (1914: 1168) a montré qu'il s'agissait d'une forme de l'espèce indienne *Lamellidens marginalis* (Lamarck, 1819). Voir également Martens, 1866c: 158 et Haas, 1936: 89.

Références bibliographiques

ADAM, M.E., 1986 - The Nile Bivalves, how do they avoid silting during the flood ? *J. Moll. Stud.*, 52: 248-252, 3 fig.

ADAM, M.E., 1990 - Shell growth in some Nile bivalves. *J. Moll. Stud.*, 58 (2): 301-308, fig.

ADAMS, H., 1866a - List of the shells collected by Samuel White Baker, Esq., during his recent exploration in Central Africa. *Proc. Zool. Soc. London*: 375-376.

ADAMS, H., 1866b - Description of six new species of shells, and note on *Opisthostoma de-Crespignii. Proc. Zool. Soc. London*: 445-447.

ADAMS, H. & ADAMS, H.A., 1858 - The genera of recent Mollusca. London, 3 vol.; 1: xl + 484 p. ; 2: 663 p. ; 3, Atlas: 138 pl.

ADANSON, M., 1757 - Histoire des Coquillages. Paris, Bauche éd.: xcvi + 275 p., 19 pl.

AGASSIZ, J.L.R., 1846 - Nomenclator zoologicus. IV. Nomina systematica genorum Molluscorum tam recentium quam fossilium. Soloduri, 98 p.

AILLY, R. d', 1896 - Contributions à la connaissance des Mollusques terrestres et d'eau douce du Kameroun. *Bihang Kungl. Sv. Vetensk. Handl.*, 22 (4): 137 p., 5 pl.

AILLY, R. d', 1910 - Mollusca. In: J. Sjöstedt, Wissensch. Ergebn. der Schwedischen Zool. Exp. nach dem Kilimandscharo, dem Mereu und den umgebenden Massaisteppen, Deutsch-Ostafrikas 1905-1906, 1 (6): 34 p., 1 pl.

ANCEY, C.F., 1887 - On the generic name of a remarkable bivalve shell found in the Congo. *Conch. Exchange,* 2: 22.

ANCEY, C.F., 1888 - Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles récoltés sur la Côte occidentale d'Afrique par M. le cap. Vignon. *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 5: 65-76.

ANCEY, C.F., 1890a - Mollusques nouveaux de l'archipel d'Hanoï, de Madagascar et de l'Afrique équatoriale. *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 7: 339-347.

ANCEY, C.F., 1890b - Nouvelles contributions malacologiques. *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 7: 145-163.

ANCEY, C.F., 1894a - Considérations sur la faune du Nyanza Oukéréwé et les autres lacs de l'Afrique équatoriale. *Le Naturaliste,* (2) 8: 22-23.

ANCEY, C.F., 1894b - Résultats des recherches malacologiques de Mgr Lechaptois sur le bord du lac Nyassa et de la rivière Shiré.

Mém. Soc. zool. Fr., 7: 217-236, 7 fig.
ANCEY, C.F., 1906a - Réflexions sur la faune malacologique du lac Tanganika et catalogue des Mollusques de ce lac. *Bull. Sci. Fr. et Belg.*, 40: 229-270.
ANCEY, C.F., 1906b - Description of two new *Cleopatra* and a new *Pisidium. Nautilus*, 20: 45-46.
ANTHONY, R., 1904 - Organisation et morphogénie des Aetheries. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 138: 1233-1235, 2 fig.
ANTHONY, R., 1905 - La constitution de l'arête ligamentaire et l'évolution du ligament chez les Acéphales actuels analogues aux Rudistes (Aetheriidae). *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 140: 948-950, 1 fig.
ANTHONY, R., 1907 - Etude monographique des Aetheriidae (anatomie, morphogénie, systématique). *Annls Soc. r. Zool. Malacol. Belgique*, 41 (1906): 322-430, 20 fig., pl. 11-12.
ANTHONY, R. & NEUVILLE, H., 1906 - Aperçu sur la faune malacologique des lacs Rodolphe, Stéphanie et Marguerite. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 143: 66-67.
ANTON, H.E., 1839 - Verzeichnis der Conchylien, welche sich in der Sammlung von H.E. Anton befinden. Halle, 110 p.
APPLETON, C.C., 1977 - The fresh-water Mollusca of Tongaland with a note on Molluscan distribution in Lake Sibaya. *Ann. Natal Mus.*, 23 (1): 129-144, 1 fig.
APPLETON, C.C., 1979 - The Unionacea (Mollusca, Lamellibranchiata) of South Central Africa. *Ann. S. Afr. Mus.*, 77 (9): 152-174, 8 fig.
APPLETON, C.C. & la HAUSSE de la LOUVIERE, P., 1987 - Some population characteristics of the bivalves of the Pongolo River flood plain. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 13 (1): 14-19, fig.
ARKELL, A.J., 1949 - Early Khartoum. An account of the excavation of an early occupation site carried out by the Sudan government Antiquities Service in 1944-1945. Oxford University Press, London: 28-30.
ARKELL, A.J., 1953 - Shaheinab. An account of the excavation of a neolithic occupation site carried out for the Sudan Antiquities Service in 1949-50. Oxford University Press, London: 26.
AUCAPITAINE, H., 1862 - Mollusques terrestres et d'eau douce observés dans la Haute Kabylie. *Rev. Mag. Zool.*, avril 1862: 20 p.
AUDOUIN, V., 1827 - Explication sommaire des planches de Mollusques de l'Egypte et de la Syrie publiées par Jules-César Savigny: 117-215. In: Description de l'Egypte, Paris, 22.
AZEVEDO, J. F. de, MEDEIROS, L. de & FARO, M.M. da C.,

1957 - Os Molluscos de Agua doce de Ultramar portuguès. II. Molluscos do Sul do Save (Moçambique). *Estudos, Ensaios e Documentos*, Lisboa, Ministerio do Ultramar, 116 p., 39 pl.
AZEVEDO, J.F. de, CARMO, L. do, MEDEIROS, L. de, FARO, M.M. da C., XAVIER, M. de, GANDARA, A.F. & MORAIS, T. de, 1961 - Os Molluscos de Agua doce de Ultramar portuguès. III. Molluscos de Moçambique. *Estudos, Ensaios e Documentos*, Lisboa, Ministerio do Ultramar, 88: 394 p., 62 pl.

BACCI, G., 1940 - Molluschi fossili dell'antico fondo del L. Zuai. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Genova*, 60: 454-458.
BACCI, G., 1941 - Nuovo contributo alla conoscenza della malacofauna dell'Africa Orientale Italiana. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Genova*, 61: 120-140.
BACCI, G., 1951 - Elementi per una malacofauna dell'Abissinia e della Somalia. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Genova*, 65: 1-144.
BANARESCU, P., 1990-1995 - Zoogeography of Fresh Waters. Aula-Verlag, Wiesbaden. I, 1990: 1-511, 206 fig.; 2, 1992: 512-1091, 132 fig.; 3, 1995: 1092-1617, 53 fig.
BARRE, N., ISAUTIER, H. FRANDSEN, F. & MANDAHL-BARTH, G., 1982 - *Rev. Elev. Méd. vet. Pays trop.*, 35 (1): 35-41.
BEADLE, L.C., 1974 - The inland waters of Tropical Africa. An introduction to Tropical Limnology. Longman ed., London, 365 p., fig.
BEADLE, L.C., 1981 - Id., 2nd ed., 475 p., fig.
BEDE, P., 1932 - Le genre *Anodonta* au Maroc. *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, 12 (7-8): 223-227, 3 fig.
BENEDEN, P.J. van, 1835a - Histoire naturelle et anatomique du *Dreissena polymorpha*, genre nouveau dans la famille des Mytilacées. *Bull. Acad. r. Sci.*, Bruxelles, 2: 25.
BENEDEN, P.J. van, 1835b - Histoire naturelle et anatomique du *Dreissena polymorpha. Bull. Acad. r. Sci.*, Bruxelles, 2: 44.
BENEDEN, P.J. van, 1835c - Sur une nouvelle espèce du genre *Dreissena* qui vient d'être rapportée du Sénégal. *Bull. Acad. r. Sci.*, Bruxelles, 2: 166-169.
BENEDEN, P.J. van, 1835d - Mémoire sur le *Dreissena*, nouveau genre de la famille des Mytilacées, avec l'anatomie et la description de deux espèces. *Annls Sci. nat. (Zool.)*, 2 (3): 193-213, pl. 8.
BERGHE, L. van den, 1936 - Notes oecologiques sur quelques Mollusques d'eau douce du Katanga (Congo belge). *Mém. Mus. r. Hist. nat. Belgique*, (2) 3: 457-467, 2 fig.

BERNARDI, A.C., 1858 - Description d'espèces nouvelles. *Journ. de Conchyl.*, 7 : 301-302.
BERNARDI, A.C., 1860a - Description d'espèces nouvelles. *Journ. de Conchyl.*, 8: 331-332, pl. 12.
BERNARDI, A.C., 1860b - Monographie des genres *Galatea* et *Fischeria*, Paris, 47 p., 1 + 9 pl.
BINDER, A., 1958 - Mollusques aquatiques de Côte d'Ivoire. 2. Lamellibranches. *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, Dakar, (A) 20 (1): 82-89, 4 fig.
BINDER, A., 1968 - Répartition des Mollusques dans la lagune Ebrié (Côte d'Ivoire). *Cah. O.R.S.T.O.M. (Hydrobiol.)*, 2 (3-4): 3-34, 5 fig.
BLAINVILLE, H. Ducrotay de, 1818 - Article Cyclade, *Cyclas* (Malacoz.): 277-280. In: Dictionnaire des Sciences naturelles, Strasbourg, Paris, vol. 12.
BLAINVILLE, H. Ducrotay de, 1825 - Manuel de Malacologie et de Conchyliologie, Paris, 1 vol., 647 p. + atlas, 87 pl.
BLAINVILLE, H. Ducrotay de, 1826 - Sur l'*Iridina*, genre de mollusques acéphales par M. Deshayes. *Nouv. Bull. sci. Soc. philom. Paris*: 60-61.
BLANCKENHORN, M., 1901 - Neues zur Geologie und Palaeontologie Aegyptens. IV. Das Pliocän und Quartärzeitalter in Aegypten ausschliesslich des Rothen Meergebietes. *Zeitschr. dtsch. geolog. Ges.*, 53 (3): 307-502, pl. 14-15.
BLAY, J. Jr., 1989 - Morphometry, length-weight relationships and length distribution of five populations of the freshwater bivalve *Aspatharia sinuata* (Unionacea, Mutelidae) in Nigeria. *Malacologia*, 30 (1-2): 365-372, 3 fig.
BLAY, J. Jr, 1990 - Fluctuations in some hydrological factors and the condition index of *Aspatharia sinuata* (Bivalvia, Unionacea) in a small Nigerian reservoir. *Arch. Hydrobiol.*, 117 (3): 357-362, 2 fig.
BLAY, J. Jr & YOLOYE, V., 1987 - Observations on the growth of some populations of the freshwater bivalve *Aspatharia sinuata* (Unionacea, Mutelidae) in Nigeria. *Korean J. Zool.*, 30 (2): 140-153, fig.
BLOOMER, H.H., 1931 - On the anatomy of *Brazzaea anceyi* Bourguignat. *Proc. Malacol. Soc. London*, 19: 228-233, 5 fig.
BLOOMER, H.H., 1932 - Note on the anatomy of some African Naiades. *Proc. Malacol. Soc. London*, 20: 166-173, pl. 12-13.
BLOOMER, H.H., 1933 - Notes on the anatomy of some African Naiades. Part II. *Proc. Malacol. Soc. London*, 20: 237-241, fig. 7

et pl. 21, fig. 1-6.
BLOOMER, H.H., 1946 - Notes on the anatomy of some African Naiades. Part III. *Proc. Malacol. Soc. London*, 27: 68-72, pl. 6.
BLOOMER, H.H., 1947 - Notes on the anatomy of some African Naiades. Part IV. *Proc. Malacol. Soc. London*, 27: 241-246, pl. 12B.
BLUME, W., 1959 - Mollusken aus dem Tschadsee-Gebiet. *Opuscula Zoologica*, München, 29: 1-9.
BOETTGER, C.R., 1912 - Zur Molluskenfauna des Kongogebiets. *Annls Soc. r. Zool. Malacol. Belgique*, 47: 89-118, pl. 2.
BOETTGER, C.R., 1961 - Zur Systematik der in die Gattung *Pisidium* C. Pfeiffer gerechneten Muscheln. *Arch. Moll.*, 90 (4-6): 227-248.
BOETTGER, C.R., 1964 - Die Gültigkeit von *Galileja* Costa als subgenus der Muschelgattung *Pisidium* C. Pfeiffer. *Arch. Moll.*, 93 (3-4): 139-140.
BOETTGER, C.R. & HAAS, F., 1913 - On a collection of land and freshwater shells from the Upper Nile region. *Proc. Malacol. Soc. London*, 10 (6): 355-361.
BOETTGER, O., 1885 - Materialen zur Fauna des unteren Congo, I. *Ber. Offenbacher Vereins f. Naturkunde*, 24-25: 171-198.
BOETTGER, O., 1886 - Beiträge zur Herpetologie und Malakozoologie Südwest-Afrikas. *Ber. Senckenberg. Naturforsch. Ges.*, 29 p., 2 pl.
BOETTGER, O., 1905 - Beitrag zur Kenntnis der Land- Süsswasser- und Brackwasser Mollusken von Kamerun. *Nachrichtsblatt dtsch. Malakozool. Ges.*, 1905 (4): 153-184, pl. 7.
BOETTGER, O., 1907 - Molluska: 708; In: Schultze, "Aus Namaland und Kalahari".
BOETTGER, O., 1910 - Die Binnenkonchylien von Deutsch-Südwestafrika und ihre Beziehungen zur Molluskenfauna des Kaplandes. *Abhandl. Senckenberg. Naturforsch. Ges.*, 32: 428-463, 28 pl.
BOETTGER, O. & HAAS, F., 1915 - Beiträge zur Mollusken Fauna des Sudans. *Zool. Jahrb. (Syst.)*, 38 (6): 371-384, 1 pl.
BOLTT, R.E., 1969 - The benthos of some southern african lakes. Part II. The epifauna and infauna of the benthos of lake Sibaya. *Trans. r. Soc. S. Afr.*, 38 (3): 249-269, 2 fig.
BORN, I., 1780 - Testacea Musei Caesarei vindobodensis. Vienne, 422 p. + indices, 18 pl.
BORY de SAINT-VINCENT, J.B., 1827 - Texte et explications des planches de Bruguière (1791): 134-180.

BOSC, L.A.G., 1824 - Histoire naturelle des coquilles, Paris, vol. 3, 287 p., pl. 16-26.
BOUCHET, P. & DANRIGAL, F., 1982 - Napoleon's Egyptian campaign (1798-1801) and the Savigny collection of shells. *Nautilus*, 96 (1): 9-24, 95 fig.
BOURGUIGNAT, J.R., 1854a - Monographie des espèces françaises du genre *Sphaerium. Mém. Soc. Sci. phys. nat. Bordeaux*, 1: 1-56, 4 pl.
BOURGUIGNAT, J.R., 1854b - Aménités malacologiques IX. Du genre *Pisidium. Rev. Mag. Zool.*, 12: 20-68.
BOURGUIGNAT, J.R., 1854c - Aménités malacologiques X. *Pera* et *Eupera. Rev. Mag. Zool.*, 12: 84-85.
BOURGUIGNAT, J.R., 1854d - Aménités malacologiques XIX. *Rev. Mag. Zool.*, 12: 664-670.
BOURGUIGNAT, J.R., 1856-1859 - Aménités malacologiques, Paris, tome 2 (extraits de *Rev. Mag. Zool.*), 1860: 1-216, 24 pl.
BOURGUIGNAT, J.R., 1862 - Paléontologie des Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Algérie, Paris, 126 p.
BOURGUIGNAT, J.R., 1864 - Malacologie de l'Algérie, Paris, Challamel aîné éd., vol. 2, 380 p., 26 pl.
BOURGUIGNAT, J.R., 1866 - Mollusques nouveaux, litigieux ou peu connus. Septième décade, Paris: 199-228.
BOURGUIGNAT, J.R., 1868 - Mollusques nouveaux, litigieux ou peu connus. Dixième décade, Paris: 295-318.
BOURGUIGNAT, J.R., 1877a - Mollusques nouveaux de la région du Nyanza-Oukéréwé (Victoria-Nyanza). *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 4: 267-272.
BOURGUIGNAT, J.R., 1877b - Descriptions de deux nouveaux genres algériens suivies d'une classification des familles et des genres de Mollusques terrestres et fluviatiles du système européen. *Bull. Soc. Sci. phys. nat. Toulouse*, 3: 49-101.
BOURGUIGNAT, J.R., 1879 - Descriptions de diverses espèces terrestres et fluviatiles et de différents genres de Mollusques de l'Egypte, de l'Abyssinie, de Zanzibar, du Sénégal et du centre de l'Afrique. Paris, Tremblay éd., 54 p.
BOURGUIGNAT, J.R., 1880 - Matériaux pour servir à l'histoire des Mollusques acéphales du système européen. I. Poissy, 387 p., pl. 13-15.
BOURGUIGNAT, J.R., 1882 - Lettres malacologiques à MM. Brusina d'Agram et Kobelt de Francfort. Paris, 55 p., 1 pl.
BOURGUIGNAT, J.R., 1883a - Histoire malacologique de l'Abyssinie. *Annls Sci. nat. (Zool.)*, (6) 15 (2): 1-154, pl. 7-11;

id., Soc. Anon. Impr. Réun., Paris, 162 p.
BOURGUIGNAT, J.R., 1883b - Mollusques fluviatiles du Nyanza Oukéréwé (Victoria-Nyanza), suivis d'une note sur les genres *Cameronia* et *Burtonia* du Tanganyika. Paris, Jules Tremblay éd., 23 p., 1 pl.
BOURGUIGNAT, J.R., 1885a - Monographie d'un nouveau genre d'acéphale du lac Tanganika. *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 2: 1-12, pl. 1.
BOURGUIGNAT, J.R., 1885b - Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. Paul Soleillet dans son voyage au Choa (Ethiopie Méridionale). Paris, Ve Tremblay éd., 48 p., 1 pl.
BOURGUIGNAT, J.R., 1885c - Notice prodromique sur les mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. Victor Giraud dans la région méridionale du lac Tanganika. Paris, 110 p.
BOURGUIGNAT, J.R., 1885d - Espèces nouvelles et genres nouveaux découverts par les Rév. Pères missionnaires dans les grands lacs africains Oukéréwé et Tanganika. Paris, 39 p.
BOURGUIGNAT, J.R., 1886 - Nouveautés malacologiques. I. Unionidae et Iridinidae du lac Tanganika. Paris, 93 p.
BOURGUIGNAT, J.R., 1887 - Mollusques nouveaux de la région du Nyassa-Oukéréwé (Victoria Nyanza). *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 4: 267-272.
BOURGUIGNAT, J.R., 1888 - Monographie malacologique des animaux mollusques fluviatiles du lac Tanganika. Corbeil, 82 p., 35 pl.
BOURGUIGNAT, J.R., 1889a - Melanidées du lac Nyassa suivies d'un aperçu comparatif sur la faune malacologique de ce lac avec celle du grand lac Tanganika. *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 6: 1-66, pl. 1-2.
BOURGUIGNAT, J.R., 1889b - Mollusques d'Afrique équatoriale de Moguedouchou à Bagamoyo et de Bagamoyo au Tanganika. Paris, 229 p., 8 pl.
BOUILLON, J., 1955 - Sur l'anatomie de *Caelatura aegyptiaca* Caillaud, 1827 f. *calathus* Bourguignat, 1885. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 51 (1-2): 59-64, 5 fig.
BOWDICH, E., 1822 - Elements of Conchology including the fossil genera and the animals. Paris, London, pt I: 79 p., 19 pl.; pt II: 40 p., 7 pl.
BRITO CAPELLO, F. de, 1878 - Descriptions de quelques espèces du genre *Galateia* du Bengo et du Quanza. *Mém. Acad. Sci. Lisbonne* (1ère classe), 5 (2): 1-17, 2 pl.
BROWN, D.S., 1967 - A review of the freshwater Mollusca of Natal

and their distribution. *Ann. Natal Mus.*, 18 (3): 477- 494.
BROWN, D.S., 1973 - The palaearctic element in Late Quaternary lake faunas of Southern Ethiopia. *J. of Conchol.*, 28: 79-80.
BROWN, D.S., 1978 - Freshwater molluscs: 1155-1180. In: Biogeography and Ecology of Southern Africa, edited by M.J.A. Werger & A.C. Van Bruggen, Junk, The Hague.
BROWN, D.S. & MANDAHL-BARTH, G., 1987 - Living Molluscs of Lake Tanganyika: a revised and annotated list. *J. of Conchol.*, 32 (6): 325-327.
BRUGUIERE, J.G., 1791 - Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la Nature. Paris, Panckouke éd., 488 pl. en 5 volumes (le texte accompagnant les planches a paru plus tard).
BRUGUIERE, J.G., 1792 - Sur une nouvelle coquille du genre de l'Anodontite. *Journ. Hist. nat.*: 131-134.
BRUTON, M.N. & APPLETON, C.C., 1975 - Survey of Mgebezeleni lake system in Zululand, with a note on the effect of a bridge on the mangrove swamp. *Trans. r. Soc. S. Afr.*, 41 (3): 283-294, 4 fig., 1 pl.

CAILLIAUD, F., 1823-1827 - Voyage à Meroe et au fleuve Blanc. Paris, Imp. royale, 4 vol. de texte et 2 vol. de pl. (vol. 2, paru en 1826 et vol. 4 en 1827).
CARMOUZE, J.P., DURAND, J.R. & LEVEQUE, C., 1983 - Lake Chad. Ecology and Productivity of a shallow tropical ecosystem. Junk éd., 575 p., fig.
CATLOW, A. & REEVE, L., 1845 - The Conchologist's Nomenclator. A catalogue of all the recent shells. London, 325 p.
CAWSTON, F.G., 1918 - The Cercaria of the Transvaal. *Parasitology*, 11 (1): 94-97.
CAWSTON, F.G., 1922 - Some molluscan inhabitants of the Natal lagoons. *S. Afr. J. Sci.*, 19: 277-279.
CHAMARD, P., 1972 - Les lacs holocènes de l'Adrar de Mauritanie et leurs peuplements préhistoriques. *Notes afr.*, Dakar, 133: 1-8, 6 fig.
CHAMARD, P., GUITAT, R. & THILMANS, G., 1970 - Le lac holocène et le gisement néolithique de l'Oum Arouaba (Adrar de Mauritanie). *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, Dakar, (B) 32 (3): 688-740, 3 fig., 16 pl.
CHAPER, M., 1885a - Description de quelques espèces et genres nouveaux de coquilles vivantes de diverses provenances. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 10: 42-54, pl. 1.
CHAPER, M., 1885b - Description de quelques espèces nouvelles de

coquilles vivantes provenant de l'Afrique australe et de l'Assinie. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 10: 479-486, pl. 11.
CHARMES, X., 1885 - Unionidae des environs de Bagamoyo (Zanguébar). *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 1: 165-174.
CHAVAN, A., 1953 - Notes de Malacologie africaine. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 48 (1-2): 132-141, 12 fig.
CHEMNITZ, J.H., 1782 - Neues systematisches Conchylien-Cabinet, 6. Nürnberg, 375 p., 36 pl.
CHEMNITZ, J.H., 1795 - Neues systematisches Conchylien-Cabinet, 11. Nürnberg, 310 p., pl. 174-213.
CHENU, J.C., 1846 - Illustrations conchyliologiques. Paris, 4 vol. de pl.: vol. 4: 55 pl.
CHENU, J.C., 1858 - Encyclopédie d'Histoire naturelle. Crustacés, Mollusques, Zoophytes. Paris, 312 p., 320 fig., 40 pl.
CHENU, J.C., 1862 - Manuel de Conchyliologie. Paris, Masson éd., vol. 2: 327 p., 1236 fig.
CHEVALLIER, H., 1969 - Mollusques subfossiles récoltés par M. Henri Lhote dans le sud oranais et le Sahara. *Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, (2) 41 (1): 266-294, 25 fig.
CLENCH, W., 1929 - Some records and descriptions of new freshwater Mollusks from Cameroon. *Bull. Mus. comp. Zool. Harvard Univ.*, 69: 117-123, 1 fig., 1 pl.
CLESSIN, S., 1872 - Der Schliessapparat des Cycladen. *Malakozool. Bl.*, 19: 150-160.
CLESSIN, S., 1873-76 - *Anodonta*. In: Martini & Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Nürnberg, 9 (1): 288 p., 87 pl.
CLESSIN, S., 1876 - Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. Nürnberg, 1ère éd., 581 p., 355 fig.
CLESSIN, S., 1879 - Cycladen. In: Martini & Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Nürnberg, 9 (3): 283 p., 46 pl.
CLESSIN, S., 1884 - Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. Nürnberg, 2ème éd., 658 p., 418 fig.
CLESSIN, S., 1889 - Mytiloidea. In: Martini & Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Nürnberg, 8 (3): 170 p., 36 pl.
COATES, H., 1925 - Catalogue of the conchological collections in the Perthshire natural History Museum. Perth, 79 p.
COCKERELL, T.D.A., 1901 - Synopsis of the Naiades or Pearly Fresh-water Mussels of Simpson. *Science*, 13: 983-984.
COCKERELL, T.D.A., 1933 - *Corbicula* in S. Rhodesia. *Nautilus*, 47: 77.
COEN, G.S., 1935 - Un nuovo bivalve fluviale somalo. *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, Milano, 74: 181-184, 1 fig.

COLLIGNON, J., 1957 - Mollusques testacés marins. Paris, O.R.S.T.O.M. éd., 70 p., 8 pl.
CONNOLLY, M., 1912 - A revised reference list of South African non marine Mollusca, with descriptions of new species in the South African Museum. *Ann. S. afr. Mus.*, 11 (3): 59-306, pl. 2.
CONNOLLY, M., 1925a - The non marine Mollusca of Portuguese East Africa. *Trans. r. Soc. S. afr. Mus.*, 12 (3): 105-220, pl. 4-8.
CONNOLLY, M., 1925b - New and little known South African Naiades. *Rec. Albany Mus.*, 3 (4): 261-267, pl. 11-12.
CONNOLLY, M., 1927a - The Mollusca of Lake Albert Nyanza. *J. of Conchol.*, 18: 171-179.
CONNOLLY, M., 1927b - The Mollusca of Lake Albert Nyanza. (b) Fossil species. *J. of Conchol.*, 18: 205-208.
CONNOLLY, M., 1928a - I. Molluschi continentali della Somalia italiana. *Atti Soc. natur. math. Modena*, (6) 7 (59): 116-153, pl. 3.
CONNOLLY, M., 1928b - The non-marine Mollusca of Sierra Leone. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 1: 531-551, 10 fig.
CONNOLLY, M., 1930 - Description of new Molluscs from Central Africa with notes on other species. *Proc. malacol. Soc. London*, 19: 37-48, 5 fig., pl. 6.
CONNOLLY, M., 1931a - Contributions to a knowledge of the Fauna of the South West Africa. IX. The non marine Mollusca of South West Africa. *Ann. S. afr. Mus.*, 29 (2), 1930: 277-336, 1 fig., pl. 3-4.
CONNOLLY, M., 1931b - Descriptions of new non marine Mollusca from North, South and Central Africa, with notes on other species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 8: 305-321, 7 fig., pl. 12-13.
CONNOLLY, M., 1939 - A monographic survey of South African non marine Mollusca. *Ann. S. afr. Mus.*, 33 (1): iii + 660 p., 57 fig., 19 pl.
CONRAD, T.A., 1834 - Description of a new genus of fresh water shells. *J. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 7 (1): 178-181, pl. 23.
CONRAD, T.A., 1853 - A Synopsis of the Family of Naiades of North America with Notes and a Table of some of the genera and subgenera of the Family according to their geographical distribution and description of genera and subgenera. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 6: 243-269.
CONRAD, T.A., 1857 - Description of a new genus of the family Dreissenidae. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 10: 167.
CORT, H. de, 1899 - Quelques observations intéressant la faune malacologique du Congo. *Annls Soc. r. malac. Belgique, Bull. Séances*, 34: 39-42.

COSEL, R. von, 1982 - Marine Mollusken der Kapverdischen Inseln. Uebersicht mit zoogeographischen Anmerkungen. *Courier Forsch. Inst. Senckenberg*, 52: 55-76, 7 fig.
COSSMANN, M., 1897 - Paléozoologie générale. *Rev. critique de Paléozoologie*, 4: 131-158.
COULTER, G.W., 1991 - 9. Composition of the Flora and Fauna: 200-274. In: Lake Tanganyika and its life. Oxford Univ. Press, 354 p.
COX, L.R., 1939 - Mollusca from the Quaternary deposits of Lake Rukwa (Tanganyika Territory). *Proc. malacol. Soc. London*, 33: 242-252, pl. 5.
CRAVEN, A.E., 1880 - On a collection of Land and Freshwater shells from the Transvaal and Orange Free State in South Africa, with description of nine new species. *Proc. Zool. Soc. London*: 614-617, pl. 57.
CRISTOFORI, J. & JAN, G., 1832 - Catalogus in IV sectiones divisus rerum Naturalium in museo extantium Josephi de Cristofori et Georgi Jan. Sectio II a, Conchylogia. Parmae, 42 p.
CROSSE, H., 1861 - Monographie des genres *Galatea* et *Fisheria* par M. Bernardi. *Journ. de Conchyl.*, 9: 93-99.
CROSSE, H., 1881a - Faune malacologique du lac Tanganyika. *Journ. de Conchyl.*, 29: 105-139, pl. 4.
CROSSE, H., 1881b - Supplément à la faune malacologique du lac Tanganyika. *Journ. de Conchyl.*, 29: 277-306.
CROSSE, H., 1883 - Note complémentaire sur l'*Anodonta guillaini*, Recluz. *Journ. de Conchyl.*, 31: 221-222, pl. 9, fig. 4.
CROUCH, E.A., 1827 - An illustrated Introduction to Lamarck's Conchology. London, 47 p., 22 pl.
CROWLEY, T.E., 1964 - *Aspatharia (Spathopsis) bourguignati* (Bourguignat). *J. of Conchol.*, 25: 263-265, pl. 18.
CROWLEY, T.E., GREEN, J.R. & McMILLAN, N.F., 1973 - Some Mollusca from Bornu Province, Northern Nigeria, with Appendix: statistical analysis of two species (*Pila werneri* Philippi and *Aspatharia complanata* Jousseaume). *J. of Conchol.*, 28: 81-94, 12 fig.
CROWLEY, T.E., PAIN, T. & WOODWARD, F.R., 1964 - A monographic review of the Mollusca of Lake Nyasa. *Annls Mus. r. Afr. centr.*, in-8°, Zool., 131: 58 p., 1 fig. 7 pl.
CUNNINGTON, W.A., 1920 - The fauna of the African lakes. *Proc. Zool. Soc. London*: 507-622.
CUVIER, G., 1798 - Tableau élémentaire de l'Histoire naturelle des animaux. Paris, Baudoin éd., 710 p., 14 pl.

CUVIER, G., 1817 - Le Règne animal distribué d'après son organisation. Paris, Déterville éd., vol. 2: xviii + 532 p.
CUVIER, G., 1830 - Le Règne animal distribué d'après son organisation (2e édition). Paris, Déterville éd., vol. 3: 504 p.
CUVIER, G., 1850 - Le Règne animal distribué d'après son organisation (édition des disciples). Paris, Les Mollusques: 266 p., 139 pl.

DAGET, J., 1961a - Le Parc national du Niokolo-Koba. II. Mollusques d'eau douce. *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, Dakar, 62: 13-29, 14 fig.
DAGET, J., 1961b - Note sur les *Spathopsis* (Mutelidae) de l'Ouest Africain. *Journ. de Conchyl.*, 191: 63-77, 8 fig.
DAGET, J., 1961c - Faune relicte sur le revers oriental du plateau de Bandiagara (Afrique occidentale). *Hydrobiologia*, 18 (1-2): 95-108, 1 fig.
DAGET, J., 1962 - Note sur les *Aspatharia* (Mutelidae) de l'Ouest Africain. *Journ. de Conchyl.*, 102: 16-43, 22 fig.
DAGET, J., 1964 - Note sur les *Mutela* (Mutelidae) de l'Ouest Africain. *Journ. de Conchyl.*, 104: 3-14, 9 fig., 1 pl.
DAGET, J., 1967 - Introduction à l'étude hydrobiologique du lac Tchad. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 380: 6-10, 1 fig.
DAGET, J. & LEVEQUE, C., 1969 - Application de la loi de Motomura aux Mollusques du lac Tchad. *Cah. O.R.S.T.O.M. (Hydrobiol.)*, 3 (2): 81-87, 1 fig.
DALL, W.H., 1901 - Synopsis of the Lucinacea and of the american species. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 23 (n° 1237): 779-833, pl. 39-42.
DALL, W.H., 1903a - Contribution to the tertiary fauna of Florida *Trans. Wegner Inst. Sci. Philadelphia*, 3 (6): 1219-1654, pl. 48-60.
DALL, W.H., 1903b - Review of the classification of the Cyrenacea. *Proc. biol. Soc. Washington*, 16: 5-8.
DARTEVELLE, E., 1934 - Mollusques fluviatiles du bassin du Shiloango. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 25 (3-4): 412-414.
DARTEVELLE, E., 1935 - Notes conchyliologiques africaines. I. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 26 (4): 430-435, 1 fig.
DARTEVELLE, E., 1939 - Quelques mollusques fluviatiles du Cunene. *Journ. de Conchyl.*, 133: 327-331.
DARTEVELLE, E., 1941 - Notes conchyliologiques Africaines. VII. Description d'une Mutelidae nouvelle. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 34 (3-4): 377-378.
DARTEVELLE, E., 1948 - Contribution à la faune malacologique

des terrasses de la région des lacs Edouard et Kivu. *Bull. Serv. géol. Congo belge*, 3: 97-142, 5 fig., 1 pl.
DARTEVELLE, E. & SCHNEEGANS, 1934 - Gisement fossilifère de Futa (A.E.F.) et quaternaire de la zone littorale du Congo. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 199 (2): 1635-1636.
DARTEVELLE, E. & SCHWETZ, J., 1937 - Mollusques récoltés dans le Bas Congo. *Annls Soc. r. Zool. Belgique*, 68: 49-65.
DARTEVELLE, E. & SCHWETZ, J., 1947 - Contribution à l'étude de la faune malacologique des grands lacs africains. I. Les lacs Albert, Edouard et Kivu. *Mém. Inst. r. colon. belge*, in-8°, 14 (4): 1-48, 1 pl.
DARTEVELLE, E. & SCHWETZ, J., 1948 - Contribution à l'étude de la faune malacologique des grands lacs africains. II. Le lac Tanganika. *Mém. Inst. r. colon. belge*, in-8°, 14 (5): 1-118, 5 pl.
DAUTZENBERG, P., 1890 - Récoltes malacologiques de M. le Capitaine Em. Dorr dans le Haut Sénégal et le Soudan français de 1886 à 1889. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 3: 128-135, pl. 1.
DAUTZENBERG, P., 1891 - Mollusques recueillis au Congo par M. E. Dupont entre l'embouchure du fleuve et le confluent du Kasaï. *Bull. Acad. Sci. Belgique*, (3) 20 (1890): 566-579, 3 pl.
DAUTZENBERG, P., 1893 - Description d'un Mollusque nouveau provenant du Congo français. *Journ. de Conchyl.*, 41: 50-51 et 166-167, pl. 8, fig. 5.
DAUTZENBERG, P., 1901 - Description de trois Mollusques nouveaux provenant de l'Etat indépendant du Congo. *Annls (Mém.) Soc. r. malacol. Belgique*, 36; 7 p., 1 pl.
DAUTZENBERG, P., 1908 - Récolte malacologique de M. Ch. Alluaud en Afrique orientale (1903-1904). *Journ. de Conchyl.*, 56: 1-34, 2 pl.
DAUTZENBERG, P., 1912 - Mission Gruvel sur la Côte occidentale d'Afrique (1909-1910). Mollusques marins. *Annls Inst. océanogr.*, 5 (3): 1-111, 3 pl.
DAUTZENBERG, P., 1921 - Contribution à la faune malacologique du Cameroun. *Rev. Zool. afr.*, 9 (1-2): 87-192, pl. 6.
DAUTZENBERG, P. & GERMAIN, L., 1914 - Récoltes malacologiques du Dr. J. Bequaert dans le Congo belge. *Rev. Zool. afr.*, 4 (1): 1-73, 4 pl.
DEJOUX, C., LAUZANNE, L. & LEVEQUE, C., 1971a - Prospection hydrobiologique du lac de Léré (Tchad) et des mares avoisinantes. IV. Faune benthique. *Cah. O.R.S.T.O.M. (Hydrobiol.)*, 5 (2): 179-188, 2 fig.
DEJOUX, C., LAUZANNE, L. & LEVEQUE, C., 1971b - Nature

des fonds et répartition des organismes benthiques dans la région de Bol (Archipel est du lac Tchad). *Cah. O.R.S.T.O.M. (Hydrobiol.)*, 5 (3-4): 213-223, 1 fig.
DE KIMPE, P., 1964 - Contribution à l'étude hydrobiologique du Luapula-Moero. *Annls Mus. r. Afr. centr.*, Tervuren, in-8° (Zool.), 128: 238 p., 86 fig.
DESHAYES, G.P., 1826 - Sur l'Iridine, genre de Mollusques acéphales. *Nouv. Bull. sci. Soc. philom. Paris*: 60-61.
DESHAYES, G.P., 1827 - Mémoire anatomique sur l'Iridine du Nil. *Mém. Soc. Hist. nat.*, Paris, 3: 1-16.
DESHAYES, G.P., 1835a - Note sur la Cyrenoide de M. de Joannis. *Mag. Zool.*, 8: 3 p., pl. 70.
DESHAYES, G.P., 1835b - Histoire naturelle des animaux sans vertèbres de J.B. Lamarck (réédition). Paris, vol. 6, 600 p.
DESHAYES, G.P., 1829-58 - Traité élémentaire de Conchyliologie, Paris, vol. 1: 368 + 824 p. ; vol. 2: 384 p. ; vol. 3: 132 pl.
DESHAYES, G.P., 1847 - Histoire naturelle des Mollusques. In: Exploration scientifique de l'Algérie. Paris, Imp. natn., Atlas: 135 pl.
DESHAYES, G.P., 1854a - Description of new shells from the collection of Hugh Cuming, Esq. *Proc. Zool. Soc. London*: 317-371.
DESHAYES, G.P., 1854b - Catalogue of the Conchifera or Bivalve shells in the collection of the British Museum, part II. London: 217-292.
DEVILLERS, C. & PERES, J.M., 1939 - Notes sur quelques gisements de coquilles fluviatiles du Sahara Central. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 11 (5): 473-478, 3 fig.
DILLWYN, L.W., 1817 - A descriptive catalogue of recent shells. London, vol. 1: 580 p.
DODGE, H., 1952 - A historical review of the Mollusks of Linnaeus. Part I. The classes Loricata and Pelecypoda. *Bull. Amer. Nat. Hist.*, 100 (1): 1-264.
DOHRN, H., 1864 - List of the shells collected by Capt. Speke during his second journey through Central Africa. *Proc. Zool. Soc. London*: 116-118.
DOHRN, H., 1865 - List of land and freshwater shells of the Zambezi and Lake Nyassa, Eastern Tropical Africa, collected by John Kirk. *Proc. Zool. Soc. London*: 231-234.
DOLLFUS, G.F., 1884 - Le terrain quaternaire d'Ostende et le *Corbicula fluminalis*. *Annls. Soc. r. malacol. Belgique*, 19: 28-54.
DROUET, H., 1855a - Enumération des Mollusques terrestres et

fluviatiles vivants de la France continentale. *Mém. Soc. r. Sci. Liège*, 10: 143-169.

DROUET, H., 1855b - Mollusques terrestres et fluviatiles vivants de la France continentale. Liège, 53 p.

DROUET, H., 1895 - Unionidae nouveaux ou peu connus. *Journ. de Conchyl.*, 43: 26-40.

DUNKER, W., 1849 - Diagnoses molluscorum novorum. *Zeitschr. f. Malakozool.*, 5 (12): 177-186.

DUNKER, W., 1853 - Index Molluscorum in itinere ad Guineam inferiorem collegit Georgius Tams Med. Dr. Cassell: 74 p., 10 pl.

DUNKER, W., 1857 - Description d'une espèce nouvelle du genre *Galatea*. *Journ. de Conchyl.*, 5 (1856-57): 338-339.

DUNKER, W., 1858 - Einige neue Species der Naiaden. *Malakozool. Bl.*, 5: 225-229.

DUNKER, W., 1867 - Zwei neue Süsswasser-Muscheln aus Afrika. *Malakozool. Bl.*, 14: 206-209, pl. 3.

DUPONT, B. & LEVEQUE, C., 1969 - Biomasse en mollusques et nature des fonds dans la zone est du lac Tchad. *Cah. O.R.S.T.O.M. (Géol.)*, 1 (2): 29-33, 2 fig.

DUPUIS, P., 1922 - Notes malacologiques concernant la faune de l'Afrique continentale et insulaire. *Annls Soc. r. zool. Belgique*, 53: 80-82.

DUPUIS, P., 1923 - Notes malacologiques concernant la faune de l'Afrique continentale et insulaire. *Annls Soc. r. zool. Belgique*, 54: 20-23.

DUVAL, F., 1840 - Description d'une nouvelle espèce de Galathée. *Rev. zool. Soc. cuviérienne*, 3: 211-212.

EHRMANN, P., 1933 - Mollusca. In: Tierwelt Mitteleuropas, 2 (1): 264 p., 13 pl.

ELLIS, A.E., 1940 - The identification of the British species of *Pisidium*. *Proc. malacol. Soc. London*, 24: 44-88, pl. 3-6.

ELLIS, A.E., 1947 - Synopsis of the british fauna, n° 5. Freshwater bivalves (Mollusca). Unionacea. *Linn. Soc. London*, 39 p., 12 pl.

ELLIS, A.E., 1978 - British freshwater bivalves Mollusca (réédition du Synopsis de 1962), London, 109 p., 39 fig., 15 pl.

ETIM, L., 1990 - Annual variation in proximate composition and condition index of *Egeria radiata* (Bivalvia, Tellinacea, Donacidae) from the Cross River, Nigeria. *Nigerian J. Technol. Res.*, 2: 95-98.

ETIM, L. & AKPAN, E.R., 1991 - Seasonal variation of metals (Hg, Pb, As) in the body tissue of *Egeria radiata* (Lam) (Bivalvia,

Tellinacea, Donacidae) from the Cross River, Nigeria. *Rev. Zool. afr.*, 105 (6): 465-472, 2 fig.

FAVRE, J., 1943 - Révision des espèces de *Pisidium* de la collection Bourguignat du Muséum d'Histoire naturelle de Genève. *Rev. suisse Zool.*, 50 (fasc. suppl.): 64 p., 24 fig.

FERUSSAC, J.B.L. d'Audebard de, 1807 - Essai d'une méthode conchyliologique. Paris, 142 p.

FERUSSAC, J.B.L. d'Audebard de, 1823 - Notice sur les Ethéries trouvées dans le Nil par M. Cailliaud. *Mém. Soc. Hist. nat.*, Paris, 1: 353-369.

FERUSSAC, J.B.L. d'Audebard de, 1826 - Description de trois nouvelles espèces de coquilles fluviatiles bivalves découvertes dans la rivière Yaou, par le major Denham. *Bull. Sci. nat. géol.*, 8: 289-291.

FERUSSAC, J.B.L. d'Audebard de, 1837 - Catalogue de la collection de coquilles formée par feu le baron d'Audebard de Férussac. Paris, 23 p.

FISCHER, P., 1857 - Liste des espèces du genre *Galatea. Journ. de Conchyl.*, 5 (1856-57): 339-344.

FISCHER, P., 1878 - Coquilles du Sahara provenant du voyage de M. L. Say. *Journ. de Conchyl.*, 26: 74-81, 2 fig.

FISCHER, P., 1887 - Manuel de Conchyliologie. Paris, 1369 p., 1138 fig., 23 pl.

FISCHER, P., 1890 - Observations sur les genres *Mycetopus* et *Solenaia. Journ. de Conchyl.*, 38: 5-14.

FISCHER, P.H. & FISCHER, E., 1946 - Liste approximative des espèces, sections, sous-genres et genres établis par P. Pallary. *Journ. de Conchyl.*, 87: 11-27.

FISCHER-PIETTE, E., 1942 - Les Mollusques d'Adanson. Rennes, Imp. commerc. de l'Ouest Eclair, 374 p., 16 pl.

FISCHER-PIETTE, E., 1947 - Liste des espèces décrites par L. Germain. *Journ. de Conchyl.*, 87: 86-95.

FISCHER-PIETTE, E., 1948 - Sur quelques Mollusques fluviatiles du Sahara (Aïr, Utchouma, Fezzan). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 20: 180-182.

FISCHER-PIETTE, E., 1949 - Mollusques terrestres et fluviatiles subfossiles récoltés par Th. Monod dans le Sahara occidental. *Journ. de Conchyl.*, 89: 231-239.

FISCHER-PIETTE, E., 1950 - Liste des types décrits dans le Journal de Conchyliologie et conservés dans la collection de ce journal. *Journ. de Conchyl.*, 90 (2): 6-23, 65-82 et 149-180.

FISCHER-PIETTE, E. & METIVIER, B. 1974 - Sur divers Mollusques terrestres et fluviatiles de Somalie et d'Abyssinie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, n° 203, Zool. 133: 9-54, 3 pl.

FISCHER-PIETTE, E. & VUKADINOVIC, D., 1973 - Sur les Mollusques fluviatiles de Madagascar. *Malacologia*, 12 (2): 339-378, 24 fig.

FLEMING, J., 1828 - History of British Animals. Edinburgh, 565 p.

FORBES, E., 1838 - On the Land and Freshwater Mollusca of Algiers and Bougia. *Ann. nat. Hist.* ou *Mag. Zool. Bot. Geol.*, 2: 250-255, pl. 11-12.

FORCART, L., 1951 - Résultats de la mission zoologique suisse au Cameroun. Mollusques. *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, Centre du Cameroun, 1: 239-244.

FRANC, A., 1949 - Unionidae d'Afrique occidentale française recueillis par Th. Monod. *Journ. de Conchyl.*, 99: 157-187, 10 fig.

FRANC, A., 1960 - Classe des Bivalves: 1845-2164, fig. 1605-1830. In: P.P. Grassé, Traité de Zoologie, 5 (4), Paris, Masson éd.

FRIERSON, L.S., 1913 - Two new species of *Parreysia* from Kamerun, Africa. *Nautilus*, 27 (n° 8): 85-86, pl. 5.

FRYER, G., 1959 - Development in a mutelid lamellibranch. *Nature*, London, 183: 1342-1345, 3 fig.

FRYER, G., 1961 - The developmental history of *Mutela bourguignati*. *Phil. Trans. r. Soc.*, London, ser. B, 244: 259-298, 77 fig.

GARDNER, E.W., 1932 - Some lacustrine Mollusca from the Fayum depression. A study in variation. *Mém. Inst. Egypte*, Le Caire,18: 123 p., 8 pl.

GAUTIER, A., 1965 - Geological investigation in the Sinda-Mohari (Ituri-N.E. Congo). A monograph on the geological history of a region in the Lake Albert Rift. Ganda Congo Expedition, Sectie Geolog. Wetensch. Rijksuniversiteit Gent: 161 p., 8 pl.

GAUTIER, A., 1970 - Fossil freshwater molluscs of the Lake Albert-Edward Rift (Uganda). *Annls Mus. r. Afr. centr.*, in-8°, Sc. géol., 67: 160 p., 5 pl.

GAUTIER, A., 1976 - Freshwater Molluscs and Mammals from Upper Palaeolithic site near Idfu and Isna: 350-352. In: F. Wendorf et R. Schild (eds), Prehistory of the Nile Valley. Academic Press, London.

GAUTIER, A., 1987 - Fishing, fowling and hunting in late palaeolithic times in the Nile Valley in Upper Egypt. *Palaeoecol. Afr. Surround. Isl.*, 18: 429-440, fig.

GAUTIER, A. & VAN DAMME, D., 1973 - A revision of the Miocene freshwater molluscs of the Mohari Formation (Sinda-Mohari, Ituri, N.E. Zaïre). *Annls Mus. r. Afr; centr.*, in-8°, 75: 43-62.

GERMAIN, L., 1904 - Note préliminaire sur les mollusques recueillis par les membres de la Mission A. Chevalier, dans la région du Tchad et le bassin du Chari. *Bull.. Mus. Hist. nat.*, Paris, 10 (7): 466-472.

GERMAIN, L., 1905a - Liste des mollusques recueillis par M. E. Foa dans le lac Tanganyka et ses environs. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 11 (4): 254-261.

GERMAIN, L., 1905b - Sur les mollusques recueillis par les membres de la Mission F. Foureau-Lamy dans le Centre Africain. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 11 (4): 249-253 et 11 (5) : 327-331, 3 fig.

GERMAIN, L., 1905c - Mollusques: 1060-1063. In: F. Foureau, Documents scientifiques de la Mission saharienne (Mission Foureau-Lamy), Paris, tome 2.

GERMAIN, L., 1905d - Note préliminaire sur quelques mollusques nouveaux du lac Tchad et du bassin du Chari. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 11 (6): 483-489.

GERMAIN, L., 1906a - Mollusques recueillis par M. Lenfant dans le lac Tchad. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (1): 52-55, fig. 1.

GERMAIN, L., 1906b - Sur quelques Lamellibranches du lac Tchad rapportés par M. le lieutenant Hardelet. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (1): 56-58, fig. 2-3.

GERMAIN, L., 1906c - Sur les mollusques recueillis par M. le lieutenant Moll dans la région du lac Tchad. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (1): 59-61, fig. 4.

GERMAIN, L., 1906d - Sur les mollusques recueillis par M. le capitaine Duperthuis dans la région du Kanem (lac Tchad). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (3): 166-175, fig. 5-6.

GERMAIN, L., 1906e - Sur quelques mollusques du lac Victoria-Nyanza. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (5): 296-308, fig. 8-10.

GERMAIN, L., 1906f - Sur quelques Corbicules de l'Afrique équatoriale. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (7): 581-595, fig. 17-18.

GERMAIN, L., 1906g - Etude sur les mollusques recueillis par M. le lieutenant Lacoin dans la région du lac Tchad. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 19: 219-262, pl. 4.

GERMAIN, L., 1907a - Mollusques nouveaux de l'Afrique Centrale (note préliminaire). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 13 (1): 64-68.

GERMAIN, L., 1907b - Note sur la présence du genre *Aetheria* dans les rivières de Madagascar. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 13: 225-227.
GERMAIN, L., 1907c - Mollusques nouveaux du lac Tchad (Mission R. Chudeau). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 13 (4): 269-274, fig. 19-23.
GERMAIN, L., 1907d - Mollusques recueillis par M. le Dr Decorse en divers points de l'Afrique Centrale. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 13 (5): 343-352, fig. 24-26.
GERMAIN, L., 1907e - Sur quelques mollusques du Congo. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 13 (6): 425-430, fig. 27-29.
GERMAIN, L., 1907f - Essai sur la malacologie de l'Afrique équatoriale. *Arch. Zool. exp. gén.*, (4) 6 (4): 103-135.
GERMAIN, L., 1907g - Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Afrique Centrale Française: 457-617, 2 pl., fig. 55-100. In: A. Chevalier, Mission Chari-Lac Tchad, 1902-1904. A. Challamel, Paris.
GERMAIN, L., 1908a - Mollusques nouveaux de Côte d'Ivoire (Mission A. Chevalier 1906-1907). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 14 (2): 124-127
GERMAIN, L., 1908b - Sur un nouveau *Chelidonopsis* du Congo. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 14 (3): 160-163, fig. 31-33.
GERMAIN, 1908c - Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. A. Chevalier à la Côte d'Ivoire (1907). *Journ. de Conchyl.*, 56: 95-115, pl. 3.
GERMAIN, L., 1908d - Mollusques du lac Tanganyika et de ses environs: 612-702, 53 fig. In: E. Foa, Résultats scientifiques des voyages en Afrique d'Ed. Foa. Tiré à part: 101 p., 53 fig.
GERMAIN, L. 1908e - Note sur les mollusques du Sahara et plus particulièrement du Touat: 358-360. In: Gautier, Le Sahara, Appendice X, Paris.
GERMAIN, L., 1909a - Recherches sur la faune malacologique de l'Afrique équatoriale. *Arch. Zool. exp. gén.*, 5 (1): 1-195, 59 fig., pl. 1-2.
GERMAIN, L., 1909b - Sur quelques mollusques de l'Est Africain appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Gênes. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 15 (5): 270-277, pl. 3 fig. 35-36 et pl. 4, fig. 37.
GERMAIN, L., 1909c - Mollusques fluviatiles recueillis dans l'Azaouad (nord-est de Tombouctou). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 15 (6): 371-375.
GERMAIN, L., 1909d - Mollusques nouveaux de l'Afrique tropicale.

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 15 (6): 375-379.
GERMAIN, L., 1909e - Mollusques fluviatiles recueillis près de Kabarah (sud de Tombouctou). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 15 (7): 469-472.
GERMAIN, L., 1909f - Mollusques nouveaux du Soudan français recueillis par M. G. Garde. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 15 (7): 473-478.
GERMAIN, L., 1909g - Descriptions de mollusques nouveaux de l'Afrique équatoriale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 15 (8): 539-544, fig. 39-40 et pl. 8, fig. 41-47.
GERMAIN, L., 1909h - Sur les mollusques recueillis dans les anciens monuments égyptiens. *Arch. Mus. Hist. nat.*, Lyon, 10: 313-325.
GERMAIN, L., 1910 - Mollusques recueillis par M. le lieutenant Ferrandi dans l'Eguei et le Bodélé (nord-est du Tchad). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 16 (4): 204-213, fig. 48.
GERMAIN, L., 1911a - Mollusques nouveaux de la région du Tchad et de l'Est africain. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 17 (2): 133-136.
GERMAIN, L., 1911b - Les Unionidae de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 17 (2): 136-140, pl. 1, fig. 1-7.
GERMAIN, L., 1911c - Sur quelques mollusques du Congo français. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 17 (4): 220-227, fig. 49-50.
GERMAIN, L., 1911d - Mollusques recueillis au Dahomey par M. Waterlot. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 17 (5): 319-324, fig. 56-57.
GERMAIN, L., 1911e - Sur quelques mollusques recueillis par M. Ed. Foa dans le lac Tanganyika. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 17 (6): 436-441.
GERMAIN, L., 1911f - Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure (2e note). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 17(1): 63-67.
GERMAIN, L., 1911g - Etude sur les mollusques terrestres et fluviatiles recueillis au cours de la mission de délimitation du Niger-Tchad (Mission Tilho): 165-247, 4 pl. In: Documents scientifiques Mission Tilho. Paris, Imp. natn., tome 2.
GERMAIN, L., 1912a - Sur quelques mollusques recueillis par le Dr Gromier sur le lac Albert-Edouard et ses environs. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 18 (2): 77-83.
GERMAIN, L., 1912b - Mollusques du lac Tchad et des Pays-Bas du Tchad. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 18 (2): 83-86.
GERMAIN, L., 1912c - Mollusques recueillis par M. le Dr Gaillard dans la province du Bahr El Ghazal (Soudan anglo-égyptien). *Bull.*

Mus. natn. Hist. nat., Paris, 18 (7): 433-437, fig. 62.
GERMAIN, L., 1912d - Un *Unio* nouveau du bassin du Chari. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 18 (7): 438-440, fig. 63-64.
GERMAIN, L., 1913a - *Unio (Nodularia) jeanneli* Germain, nov. sp. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 19 (4): 235-236.
GERMAIN, L., 1913b - Pélécypodes du voyage en Afrique tropicale de M. le Dr Poutrin (1908). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 19 (5): 290-296, 2 pl. fig. 67-70.
GERMAIN, L., 1913c - Mollusques de l'Afrique équatoriale communiqués par M. le colonel Lucien Fourneau. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 19 (6): 353-357, fig. 71.
GERMAIN, L., 1916a - Etude sur les mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par L. Foa pendant son voyage en Afrique occidentale et aux îles du golfe de Guinée. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova*, (3) 7: 150-336, 8 fig., pl. 6-11.
GERMAIN, L., 1916b - Seconde notice malacologique: 283-322. In: Documents scientifiques Mission Tilho. Paris, tome 3.
GERMAIN, L., 1916c - Faunule malacologique du lac Albert-Edouard (Afrique orientale). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 22: 193-210, 2 fig., pl. 5.
GERMAIN, L., 1917a - Sur quelques mollusques du Sahara et du Soudan. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 23 (7): 494-510.
GERMAIN, L., 1917b - Mollusques recueillis au Dahomey par M. Henry Hubert. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 23 (7): 511-520, fig. 4-5.
GERMAIN, L., 1917c - Deux Gastéropodes fluviatiles nouveaux du bassin du Sénégal (Mission R. Chudeau, 1916). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 23 (7): 521-529, fig. 12-17.
GERMAIN, L., 1918a - Les Pélécypodes fluviatiles de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 24 (1): 34-42.
GERMAIN, L., 1918b - Sur le *Galatea radiata* de Lamarck. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 24 (2): 125-136, fig. 20-21, pl. 3.
GERMAIN, L., 1918c - Catalogue des espèces appartenant au genre *Fischeria* Bernardi. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 24 (3): 173-180.
GERMAIN, L., 1918d - Mollusques recueillis par M. Ch. Alluaud dans le Soudan anglo-égyptien. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 24 (6): 433-454, fig. 31.
GERMAIN, L., 1919 - Un pélécypode nouveau des rivières de l'île de la Réunion. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 25: 121-122.
GERMAIN, L., 1920 - Sur quelques mollusques de la Rhodésie septentrionale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 26 (3): 239-244,

fig. 36-37.
GERMAIN, L., 1921 - Faune malacologique terrestre et fluviatile des îles Mascareignes. Angers, Gaultier et Thebert éd., 495 p., 42 fig., 13 pl.
GERMAIN, L., 1922 - Mollusques terrestres et fluviatiles de Syrie. Tome 2, Pélécypodes. Paris, 243 p., 23 pl.
GERMAIN, L., 1925 - Mollusques terrestres et fluviatiles: 199-238, 14 fig. In: Mission Rohan-Chabot, Angola et Rhodesie (1912-1914), 4 (3), Paris, 243 p.
GERMAIN, L., 1929 - Mollusques fluviatiles recueillis par M. le Professeur E. Brumpt dans le Soudan Anglo-égyptien. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 1 (6): 410-418.
GERMAIN, L., 1931 - Mollusques du Hodlé (Sahara soudanais) recueillis par M. le lieutenant Boery. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 4 (4): 355-359.
GERMAIN, L., 1932a - Mollusques subfossiles recueillis dans le Sahara par M. le colonel Roulet. *Bull. Mus. natn. hist. nat.*, Paris, (2) 4 (7): 590-594.
GERMAIN, L., 1932b - Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. le lieutenant Boëry à Oualata (Sahara soudanais). *Bull. Com. Et. hist. sci., A. O. F.*, 14 (3), 1931: 205-217, fig. 2.
GERMAIN, L., 1933a - Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Afrique Occidentale Française. (Mission A. Chevalier 1931-1932). *Bull. Com. Et. hist. sci. A. O. F.*, 16 (2): 169-236, 8 fig.
GERMAIN, L., 1933b - Mollusques terrestres et fluviatiles du voyage de M. A. Chevalier au Sahara et en Afrique Occidentale Française (1931-1932). I. Pélécypodes. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 5 (6): 469-474.
GERMAIN, L., 1935a - La faune malacologique du lac Tchad et des Pays-Bas du Tchad. *Arch. Mus.*, Paris, (6) 12: 389-400.
GERMAIN, L., 1935b - Contributions à l'étude de la faune du Mozambique. Voyage de M. P. Lesne (1928-1929). *Mém. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, (1) 80: 1-72, 9 fig.
GERMAIN, L., 1936a - Mollusques fluviatiles du Tibesti. *Mém. Acad. Sci.*, Paris, 62: 53-63, 8 fig.
GERMAIN, L., 1936b - Mollusques du lac Albert et de la région de Mokoto (Afrique Orientale). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 8 (4): 345-354, fig. 49-50.
GEYER, D., 1927 - Unsere Land und Süsswasser Mollusken. Stuttgart, 224 p., 33 pl.
GISTEL, J., 1848 - Naturgeschichte des Thierreichs. Stuttgart, xvi + 220 p., 34 pl.

GMELIN, J.F., 1791 - In: Caroli a Linné, Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species cum characteribus, differentiis, synonymis, locis, Ed. XIII, 1: 4120 p. (La sixième partie du tome 1, traitant les Mollusques, est de 1791).
GRAY, J.E., 1847 - A list of the genera of recent Mollusca, their synonyma and types. *Proc. Zool. Soc. London*: 129-219.
GREGOIRE, C., 1959 - A study on the remains of organic components in fossil mother of pearl. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belgique*, 35 (13): 14 p., 8 pl.
GROVE, A.T., ALAYNE STREET, F. & GOUDIE, A.S., 1975 - Former lake levels and climatic change in the Rift Valley of Southern Ethiopia. *Geogr. J.*, 141 (2): 178-202.
GRUVEL, A., 1912 - Les principaux Mollusques comestibles ou industriels. *Annls Inst. océanogr.*, 5 (3): 132-146, 23 fig.
GUERIN-MENEVILLE, F.E., 1830-1844 - Mollusques. In: Iconographie du Règne animal de Cuvier, Paris, 2: 37 pl. et 3: 64 pl.

HAAGG, R., 1904 - Land and Fresh-water Mollusca from the Upper Nile (Shendy, Fashoda): 26 p. In: Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile, 1901. Uppsala, part 1.
HAAS, F., 1910 - *Pseudunio*: neues Genus für *Unio sinuatus* Lam. *Nachrichtsbl. dtsch. malakozool. Ges.*, 1910 (4): 181-183.
HAAS, F., 1911 - Bemerkungen über *Jolya letourneuxi* Brgt. *Nachrichtsbl. dtsch. malakozool. Ges.*, 1911 (4): 216-219, 1 pl.
HAAS, F. 1912 - Zusatz zu meinen "Bemerkungen über *Jolya letourneuxi* Brgt" in Nummer 4 des Nachrichtsblattes von 1911. *Nachrichtsbl. dtsch. malakozool. Ges.*, 1912 (2): 85-87.
HAAS, F., 1913 - Bemerkungen über Spenglers Unionen. *Vidensk. Meddel. Dansknaturh. For. Købhvn.*, 65: 51-66, 3 fig., pl. 3.
HAAS, F., 1916 - Die Najaden des Sees von Banyolas und ihre theoretische Bedeutung. *Publ. Inst. Cienc. Barcelona*: 23 p.
HAAS, F., 1920 - Die Gattung *Rhombunio*, ihre Anatomie und Stellung in System. *Senckenbergiana*, 2 (2): 70-80, 5 fig.
HAAS, F. , 1929 - Die Binnenmollusken der Voeltzkow'schen Reisen in Ost Afrika und der ostafrikanischen Inseln. *Zool. Jahr. (Syst.)*, 57: 387-430, pl. 2-3.
HAAS, F., 1932 - Die Kobeltsche Bearbeitung der von C.V. Erlanger in Nordost Afrika gesammelten Mollusken. Berichtigungen und Nachträge. *Senckenbergiana*, 14 (3): 173-185, 9 fig.
HAAS, F., 1936 - Binnen-Mollusken aus Inner-Afrika, hauptsächlich gesammelt von Dr. F. Haas während der Schomburgk-Expedition

in den Jahren 1931-1932. *Abhandl. Senckenb. Naturforsch. Ges.*, 431: 1-156, 17 fig., 8 pl.
HAAS, F., 1939 - On the life habits of some tropical fresh-water mussels. *Nautilus*, 53 (2): 53-56.
HAAS, F., 1940 - A tentative classification of Palaearctic Unionids. *Field Mus. nat. Hist. (Zool. ser.)*, Chicago, 24 (11): 115-141.
HAAS, F., 1962 - Zur Unioniden fauna Afrikas. *Arch. Moll.*, 91 (4-6): 215-216.
HAAS, F., 1969 - Superfamilia Unionacea. In: Das Thierreich, Berlin, 88: ix + 663 p.
HALL, S.L., 1984 - Late Stone Age subsistence on the Koonap River, eastern Cape, a variable feast. *Naturalist* (Port Elisabeth), 28 (1): 19-23, 3 fig.
HANLEY, S., 1843-56 - An illustrated and descriptive catalogue of recent bivalve shells. London, 389 p., 24 pl.
HANNIBAL, H., 1912 - A Synopsis of the recent and tertiary freshwater Mollusca of the Californian Province, based upon an ontogenetic classification. *Proc. malacol. Soc. London*, 10: 112-165, pl. 5-8.
HEARD, W.H., 1963 - Survey of the Sphaeriidae (Mollusca, Pelecypoda) of the Southern United States. *Proc. Louis. Acad. Sci.*, 26: 102-120, 6 fig.
HEARD, W.H. & VAIL, V.A., 1976 - The systematic position of *Unio caffer* (Pelecypoda; Unionoida; Unionidae). *Zoologica africana*, 11 (1): 45-58, 13 fig.
HELD, F., 1836 - Aufzählung der in Bayern lebenden Mollusken. *Isis*, 29: 271-282.
HERRINGTON, H.B., 1962 - A revision of the Sphaeriidae of North America. *Misc. Publ. Mus. Zool. Michigan*, 118; 74 p., 7 pl.
HERRMANNSEN, A.N., 1846-47 - Indicis generum Malacozoorum primordia. Cassell, vol. 1 (1846): 637 p.; vol. 2 (1847): 717 p.
HESSE, P., 1916 - Kritische Fragmente. XVI. Zur Nomenklatur. *Nachrichtsbl. dtsch. malakozool. Ges.*, 46: 122-124.
HUCKRIEDE, R. & VENZLAFF, H., 1962 - Ueber eine pluvialzeitliche Molluskenfauna aus Kordofan (Sudan). *Paläont. Z.*, Stuttgart, H. Schmidt Festband: 93-109, pl. 11.
HUTCHINSON, G.E., PICKFORD, G.E. & SCHNURMAN, J.F.M., 1932 - A contribution to the hydrobiology of pans and other inland waters of South Africa. *Arch. f. Hydrobiol.*, 24: 1-154, 8 pl.

IFON, E.T. & UMOH, I.B., 1987 - Biochemical and nutritional evaluation of *Egeria radiata* (Clam) a delicacy of some riverine

peasant population of Nigeria. *Food Chemi.*, 24: 21-27.

JAECKEL, S.H., 1960 - Ergänzungen und Berichtigungen zum recenten und quartären Vorkommen der Mitteleuropäischen Mollusken. In: Tierwelt Mitteleuropas, 2 (1), suppl.; 25-294, 9 pl.

JAECKEL, S.H., 1972a - Quartäre Mollusken aus Seeabsätzen des Tibesti-Gebirges. *Zeitschr. f. Geomorphol.*, N. F., 16: 210-220, 4 pl.

JAECKEL, S.H., 1972b - Quartäre Mollusken aus dem ehemaligen Tschad-Binnensee. *Zeitschr. f. Geomorphol.*, N. F., 16: 224-226.

JAY, J. C., 1836 - A Catalogue of recent shells (2nd ed.). New York, 82 p., 4 pl.

JAY, J. C., 1850 - Catalogue of the Shells. Craighead ed., New York, 460 p.

JENYNS, R.L., 1832 - Monograph of the british species of *Cyclas* and *Pisidium*. *Trans. Cambridge philos. Soc.*, 4: 289-311, pl. 19-21.

JENYNS, R.L., 1851 - Monographie des genres *Cyclas* et *Pisidium* propres à la Grande Bretagne. *Journ. de Conchyl.*, 2: 396-419, pl. 11-12.

JICKELI, C.F., 1874 - Fauna der Land und Süsswasser-Mollusken Nord-Ost-Afrika's. Dresden, 352 p., 11 pl.

JICKELI, C.F., 1875 - Rückblick auf die Land und Süsswasser-Mollusken Nord-Ost-Afrika's nebst einigen Bemerkungen über die Molluskenfauna Afrika's. *Jahrb. dtsch. malakozool. Ges.*, 2: 334-353.

JICKELI, C.F., 1881 - Land und Süsswasser Conchylien Nord-Ost-Afrika's. *Jahrb. dtsch. malakozool. Ges.*, 8: 336-340.

JOANNIS, L. de, 1835 - Cyrenoide, *Cyrenoida* Joannis. *Mag. Zool.*, 8: 2 p., pl. 64.

JODOT, P., 1952 - Unionidae quaternaires de Casablanca (Maroc). *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, 31: 233-236.

JOHNSON, R.I., 1952 - A study of Lamarck's types of Unionidae and Mutelidae. *Nautilus*, 66 (2-3): 63-67 et 90-95.

JOHNSON, R.I., 1959 - The types of Corbiculidae and Sphaeriidae (Mollusca, Pelecypoda) in the Museum of Comparative Zoology and a bio-bibliographic sketch of Temple Prime, an early specialist of the group. *Bull. Mus. comp. Zool.*, Harvard College, 1320 (4): 431-479, pl. 1-8.

JOHNSON, R.I., 1974 - Lea's Unionia types. *Occ. Publ.*, n° 2, Harvard Univ., 157 p.

JOUSSEAUME, F., 1886 - Coquilles du Haut Sénégal. *Bull. Soc.*

zool. Fr., 11: 471-502, pl. 12-14.
JUBB, R.A., 1976 - Freshwater mussels, Unionidae, what is their distribution in South African inland waters today? *Piscator*, 97: 73-75.

KAISER, K., 1972 - Tiergeographische Veränderungen im Klimawandel des Jungquartärs. *Zeitschr. f. Geomorphol.*, N. F., 16: 227-231, fig. 4.
KENMUIR, D.H.S., 1980 - Aspects of the biology and population dynamics of freshwater mussels in Lake Kariba and Lake McIlwaine. Lake Kariba Fisheries Research Institute, Project Rept n° 36, Thesis Univ. Natal., xviii + 381 p., 100 fig.
KOBELT, W., 1876 - Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken. Wiesbaden, 4, 71 p., pl. 91-120.
KOBELT, W., 1884a - Neue tunische Unionen. *Nachrichtsbl. dtsch. malakozool. Ges.*, 16: 182-183.
KOBELT, W., 1884b - Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken. Wiesbaden (N. S.), 1: 72 p., pl. 1-30.
KOBELT, W., 1886 - Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken. Wiesbaden (N. S.), 2: 56 p., pl. 31-60.
KOBELT, W., 1897 - Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken. Wiesbaden (Supplement 1), 72 p., 30 pl.
KOBELT, W., 1909 - Die Molluskenausbeute der Erlangerschen Reise in Nord-Ost Afrika. *Abhandl. Senckenberg. Naturf. Wiss.*, 32: 1-52, 11 pl.
KOBELT, W., 1910 - Verzeichnis der aus Afrika bekannten Binnenconchylien. *Abhandl. Senckenberg. Naturf. Wiss.*, 32: 53-97.
KOBELT, W., 1911 - Das Nilrätsel. *Nachrichtsbl. dtsch. malakozool. Ges.*, 1911 (2): 49-58.
KOBELT, W., 1912 - Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken. Wiesbaden, (N. S.), 18: 1-64, pl. 481-510.
KOENIG, C., 1826 - Appendix: 254-255. In: Denham & Clapperton, Narrative of travels and discoveries in northern and central Africa. London, 261 p.
KONDO, T., 1984 - Hosts of the larvae of *Moncetia lavigeriana* (Bivalvia, Mutelidae) in Lake Tanganyika. *Venus (Jap. J. Malacol.)*, 43: 347-352, 3 fig.
KONDO, T., 1990 - Reproductive biology of a small bivalve *Grandidiera burtoni* in Lake Tanganyika. *Venus (Jap. J. Malacol.)*, 49 (2): 120-125, 4 fig.
KORNIUSHIN, A.V., 1995. Anatomy of some pill-clams (Bivalvia: Pisidioidea) from Africa, with the description of new taxa. *J.*

Moll. Stud., 61: 163-172, 7 fig.
KRAUSS, F., 1848 - Die Südafrikanischen Mollusken. Ebner & Seuber, Stuttgart, 140 p., 6 pl.
KREGLINGER, C., 1870 - Systematisches Verzeichnis der in Deutschland lebenden Binnen-Mollusken. Wiesbaden, 403 p.
KUESTER, H.C., 1838-53 - In: Martini & Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Nürnberg, 9 (1): 277 p., 87 pl.
KUESTER, H. C., 1848-62 - In: Martini & Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Nürnberg, 9 (2): 318 p., 100 pl.
KUIPER, J.G.J. 1952 - *Pisidium georgeanum*, une nouvelle espèce africaine. *Basteria*, 16: 46-48, fig. a-f.
KUIPER, J.G.J., 1953 - Description de trois nouvelles espèces de *Pisidium* de Madagascar. *Journ. de Conchyl.*, 93: 26-32, 3 pl.
KUIPER, J.G.J., 1954 - Description de *Byssanodonta degorteri*, nouvelle espèce malgache, suivie de notes sur la distribution de *Byssanodonta ferruginea* (Krauss) à Madagascar. *Journ. de Conchyl.*, 94: 42-47,10 fig.
KUIPER, J.G.J., 1956 - *Pisidium viridarium*, eine neue Art aus Ost-Afrika. *Arch. Moll.*, 85: 61-63, 8 fig.
KUIPER, J.G.J., 1957 - *Pisidium lepus*, eine neue Art aus Afrika. *Arch. Moll.*, 86: 85-90, 6 fig.
KUIPER, J.G.J., 1960 - *Pisidium artifex*, eine neue Art aus Kenya. *Arch. Moll.*, 89: 67-74, 29 fig.
KUIPER, J.G.J., 1961 - Etude critique de *Pisidium Landeroini* Germain, *P. Giraudi* Bourguignat et *P. Hermosum* Bourguignat. *Journ. de Conchyl.*, 101: 87-97, 31 fig.
KUIPER, J.G.J., 1962 - Note sur la systématique des pisidies. *Journ. de Conchyl.*, 102: 53-57, 1 fig.
KUIPER, J.G.J., 1963 - Hauptzüge der Verbreitung des Genus *Pisidium* in Europa. *Arch. Moll.*, 92 (5-6): 241-252.
KUIPER, J.G.J., 1964a - Kritische Uebersicht der in Nord-Afrika lebenden Arten des genus *Pisidium*. *Arch. Moll.*, 93 (3-4): 127-137, 15 fig.
KUIPER, J.G.J., 1964b - Contribution to the knowledge of the South African species of the genus *Pisidium* (Lamellibranchiata). *Ann. S. afr. Mus.*, 18 (3): 77-95, 32 fig.
KUIPER, J.G.J., 1965 - *Micranodonta regii*, eine neue Süsswasser-bivalve aus Südwest Afrika. *Arch. Moll.*, 94 (1-2): 47-50, 4 fig.
KUIPER, J.G.J., 1966a - *Pisidium* (*Parapisidium* n. subg.) *reticulatum* n. sp. von der Insel Nossi-Bé bei Madagascar und aus Rhodesien. *Arch. Moll.*, 95 (1-2): 15-18, fig. 1-4.
KUIPER, J.G.J., 1966b - Les espèces africaines du genre *Pisidium*,

leur synonymie et leur distribution (Mollusca, Lamellibranchiata, Sphaeriidae). *Annls Mus. r. Afr. centr.*, Tervuren, Sc. zool., 151: 77 p., 15 pl.
KUIPER, J.G.J., 1966c - Note on the *Pisidia* (C. PF.) of the Azores, the Canary Islands and Madeira. *Bol. Mus. mun. Funchal*, 22 (91): 34-37, 1 fig.
KUIPER, J.G.J., 1968 - On *Pisidium pirothi* Jickeli from Lake Chad. *J. of Conchol.*, 26 (4): 225-228, 4 fig.
KUIPER, J.G.J., 1972 - Une récolte de *Pisidium* dans le Moyen Atlas. Résultats de la mission biologique au Maroc de l'Université de Gand, Belgique, Publication n° 9. *Basteria*, 36 (2-5): 189-198, 19 fig.
KWEI, E.A., 1965 - The spawning and growth of the Volta oyster *Egeria radiata* (Lam). *Ghana J. Sci.*, 5: 150-159.

LALLEMANT, C., 1868 - Malacologie des environs d'Alger. *Annls Soc. Malacol. Belgique*, 3: 15-64.
LAMARCK, J.B., 1799 - Prodrome d'une nouvelle classification des coquilles. *Mém. Soc. Hist. nat. Paris*: 63-91.
LAMARCK, J.B., 1801 - Système des animaux sans vertèbres. Paris, Dartevelle éd., 432 p.
LAMARCK, J.B., 1804 - Sur la Galatée, nouveau genre de coquillage bivalve. *Annls Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 5: 430-434, pl. 28.
LAMARCK, J.B., 1819 - Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, Paris, A. Belin éd., vol. 6 (1): 343 p.
LAMARCK, J.B., 1835 - Histoire naturelle des animaux sans vertèbres (2e éd. par G.P. Deshayes & H. Milne Edwards), Paris, vol. 6: 600 p.
LAMY, E., 1920 - Révision des Lucinacea vivants du Muséum d'Histoire naturelle de Paris (4ème partie). *Journ. de Conchyl.*, 65: 335-388.
LANDRIN, A., 1864 - Coquilles nouvelles. *Bull. Soc. Sci. nat. Seine et Oise*, 8 p., 1 pl.
LAWSON, R.M., 1963 - The economic organization of the *Egeria* fishing industry on the River Volta. *Proc. malacol. Soc. London*, 35: 273-287, 1 fig.
LEA, I., 1836 - A Synopsis of the family of Naiades (1st ed.). Philadelphia, 63 p., 1 pl.
LEA, I., 1838a - A Synopsis of the family of Naiades (2nd ed.). Philadelphia, 44 p.
LEA, I., 1838b - Description of new Freshwater and Land Shells. *Trans. am. phil. Soc.*, 6: 1-154, 34 pl.

LEA, I., 1838c - Observations on the Naiades. II. Philadelphia, 152 p., 29 pl.
LEA, I., 1852 - A Synopsis of the family of Naiades (3rd ed.). Blanchard ed., Philadelphia, 88 p.
LEA, I., 1856 - Description of twenty-five new species of exotic Uniones. *Proc. Acad.. nat. Sci. Philadelphia*, 8: 92-95.
LEA, I., 1857a - Observations on the Genus *Unio*. VI. Philadelphia, 95 p., 29 pl.
LEA. I., 1857b - Observations on the Genus *Unio*. VII. Philadelphia, 91 p., 25 pl.
LEA, I., 1859 - Descriptions of twenty one new species of exotic Unionidae. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 11: 151-154.
LEA, I., 1860 - Descriptions of exotic Unionidae. *J. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 2 (4): 235-273, pl. 33-45.
LEA, I., 1864a - Descriptions of six new species of Unionidae from Lake Nyassa, Central Africa. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 16: 108-109.
LEA, I., 1864b - Descriptions of two new species of Unionidae from South Africa. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 16: 113.
LEA, I., 1866 - New Unionidae, Melaniidae etc., chiefly from the United States. *J. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, (2) 6 (1): 5-65, 21 pl.
LEA, I., 1867 - Index to volumes I-XI of Observations. Philadelphia, 63 p., pl.
LEA, I., 1870 - A Synopsis of the family of Naiades (4th ed.). Philadelphia, 184 p.
LEACH, W.E., 1819-1852 - Molluscorum Britanniae Synopsis. London, xvi + 376 p., 13 pl. (Les 116 premières pages ont été composées en 1819, l'ensemble publié par Gray en 1852).
LEACH, W.E., 1847 - The classification of the British Mollusca. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (1) 20: 267-273.
LEIGH, E.G. & BUTZER, K.W., 1968 - Fossil Molluscs from the Kom Ombo Plain: 513-514. In: Butzer, E.W. & Hausen, C.L. (eds), Desert and River in Nubia. Univ. of Wisconsin Press.
LEIPER, R.T., 1916 - Report of the Bilharzia Mission in Egypt. IV. *J. r. Army Medical Corps*, 27: 171-189.
LE LOEUFF, P. & ZABI, G.S.F., 1994 - Revue des connaissances sur la faune benthique des milieux margino-littoraux d'Afrique de l'Ouest. Troisième partie: discussion et conclusion. *Rev. Hydrobiol. trop.*, 26 (2), 1993: 127-137
LELOUP, E., 1950 - Lamellibranches. In: Exploration hydrobiologique du lac Tanganyika (1946-1947). Résultats scientifiques, 3

(1): 153 p., 61 fig. 8 pl.
LETOURNEUX, A., 1870 - Excursions malacologiques en Kabylie et dans le Tell Oriental. *Annls Malacol.*, 1: 258-322, 1 pl.
LETOURNEUX, A. & BOURGUIGNAT, J.R., 1887 - Prodrome de la Malacologie terrestre et fluviatile de la Tunisie. Paris, 166 p.
LEVEQUE, C., 1967 - Mollusques aquatiques de la zone est du lac Tchad. *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, Dakar, (A) 29 (5): 1494-1533, 15 fig.
LEVEQUE, C., 1971 - Equation de von Bertalanffy et croissance des mollusques benthiques du lac Tchad. *Cah. O.R.S.T.O.M. (Hydrobiol.)*, 5 (3-4): 3-45, 17 fig.
LEVEQUE, C., 1972a - Mollusques benthiques du lac Tchad; écologie, étude des peuplements et estimation des biomasses. *Cah. O.R.S.T.O.M. (Hydrobiol.)*, 6 (1): 3-45, 17 fig.
LEVEQUE, C., 1972b - Mollusques benthiques du lac Tchad; écologie, production et bilans énergétiques. Thèse d'Etat, Univ. Paris VI: xiii + 375 p., fig.
LEVEQUE, C., 1973 - Bilans énergétiques des populations naturelles de Mollusques benthiques du lac Tchad. *Cah. O.R.S.T.O.M. (Hydrobiol.)*, 7 (3-4): 151-165, 10 fig.
LEVEQUE, C., 1974 - Etude systématique et biométrique des lamellibranches unionides et mutelides du bassin tchadien. *Cah. O.R.S.T.O.M.. (Hydrobiol.)*, 8 (2): 105-117, 1 fig., 3 pl.
LEVEQUE, C., 1980 - Mollusques: 283-305, 8 pl. In: Durand J.R. & Levêque, C., Flore et faune aquatiques de l'Afrique sahélo-soudanienne, vol. 1, O.R.S.T.O.M. ed., Paris, 389 p.
LINK, H.F., 1807 - VII, Mollusken: 82-160. In: Beschreibung der Naturalien-Sammlung der Universität zu Rostock.
LINNAEUS, C., 1758 - Systema Naturae, 10e éd., vol. 1 (1-6): 824 p.
LISTER, M., 1685 - Historiae sive Synopsis Methodicae Conchyliorum. Londini, 1057 pl.
LLABADOR, F., 1957 - Sur quelques coquilles du Mouydir (Sahara central) collect. à Meniet par M. Henri J. Hugot. *Lybica*, 5: 1-35.
LLABADOR, F., 1962 - Résultats malacologiques de la mission scientifique du Ténéré (novembre 1959-janvier 1960): 235-270, 4 pl. In: Mission Berliet Ténéré-Tchad, Doc. sci., Paris.
LONGSTAFF, J., 1914 - On a collection of non marine Mollusca from the Southern Sudan. *J. Linn. Soc. London (Zool.)*, 32: 233-265, pl. 17-18.
LORTET, L. & GAILLARD, C., 1909 - La faune momifiée de l'ancienne Egypte et Recherches anthropologiques (troisième,

quatrième et cinquième séries). *Arch. Mus. Hist. nat. Lyon*, 10 (mém. n° 2): 336 p., 293 fig.
LOWE, R.T., 1860 - *Proc. Linn. Soc. London*, 5: 169-204.

MABILLE, J., 1901 - Testarum novarum diagnosis. *Bull. Soc. philom. Paris*, (9) 3 (2): 56-58.
McMILLAN, N.F. & PAIN, T., 1974 - A survey of the Mollusca of Lake Chad, Central Africa. *Rev. Zool. afr.*, 88 (2): 311-328, 1 fig.
MANDAHL-BARTH, G., 1954 - The freshwater mollusks of Uganda and adjacent territories. *Annls Mus. r. Congo belge* (in-8° Zool.), 32: 1-206, 96 fig.
MANDAHL-BARTH, G., 1968 - Mollusques d'eau douce. In: Expl. hydrobiol. Bangweolo-Luapula, Bruxelles, 12, 97 p., 13 pl.
MANDAHL-BARTH, G., 1972 - The freshwater Molluscs of Lake Malawi. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 86 (3-4): 257-289, 4 fig., pl. 6-7.
MANDAHL-BARTH, G., 1973 - Descriptions of new species of African freshwater molluscs. *Proc. malac. Soc. London*, 40: 277-286, 6 fig.
MANDAHL-BARTH, G., 1974 - New or little known species of freshwater mollusca from Zaïre and Angola, with remarks on the genus *Sierraia* Connolly. *Rev. Zool. afr.*, 88 (2): 339-362, 5 fig.
MANDAHL-BARTH, G., 1988 - Studies on african freshwater bivalves. Publ. Danish Bilharziasis Laboratory: 161 p., 410 fig.
MANDAHL-BARTH, G., MALAISSE, F. & RIPERT, C., 1972 - Etudes malacologiques dans la région de la Lufira (Katanga). *Bull. Soc. Pathol. exot.*, 65 (1): 146-165, 4 fig.
MANDAHL-BARTH, G., RIPERT, C. & RACCART, C., 1974 - Nature du sous-sol, répartition des Mollusques dulcaquicoles et foyers de bilharziose intestinale et urinaire au Bas-Zaïre. *Rev. Zool. afr.*, 88 (3): 553-584, 6 fig.
MARCHE-MARCHAD, I., 1958 - Nouveau Catalogue de la collection de Mollusques testacés marins de l'IFAN. *Catalogue 14, Inst. fr. Afr. noire*, Dakar: 64 p.
MARCHE-MARCHAD, J., 1969 - Le Monde animal en Afrique intertropicale. Ed. de l'Ecole, Paris, 607 p., fig.
MARSHALL, B.E., 1975 - Observations on the freshwater mussels (Lamellibranchia, Unionacea) of Lake McIlwaine, Rhodesia. *Arnoldia*, 7 (16): 15 p., 8 fig.
MARSHALL, B.E., 1978 - Aspects of the ecology of benthic fauna in Lake McIlwaine, Rhodesia. *Freshwater Biology*, 8: 241-249, 6 fig.
MARTENS, E. von, 1859 - Verzeichnis der von Prof. Peters in

Mossambique gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. *Malakozool. Bl.*, 6: 211-221, pl. 3.
MARTENS, E. von, 1866a - Uebersicht der Land- und Süsswasser-Mollusken des Nil-Gebietes (Schluss). *Malakozool. Bl.*, 13: 1-21.
MARTENS, E. von, 1866b - Ueber einige Afrikanische Binnen-Conchylien. I. Züsatze zur Uebersicht des Mollusken des Nil-gebiets. *Malakozool. Bl.*, 13: 91-102.
MARTENS, E. von, 1867 - Ueber einige Muscheln des Oberen Nil-gebiets. *Malakozool. Bl.*, 14: 17-20.
MARTENS, E. von, 1869a - Westafrikanische Conchylien von G. Rohlfs. *Malakozool. Bl.*, 16: 72-75.
MARTENS, E. von, 1869b - Zusatz zu dem Nilmollusken. *Malako-zool. Bl.*, 16: 84-87.
MARTENS, E. von, 1869c - Mollusken: 148-160. In: Baron Carl Claus von der Decken's Reisen in Ost-Afrika. Uebersicht der Land- und Süsswasser-Mollusken der Ostafrikanischen Küste von Cap Guardafui bis Port Natal, nebst den nächstliegenden Inseln, 3.
MARTENS, E. von, 1870 - Conchylien aus dem obern Nilgebiet. *Malakozool. Bl.*, 17: 32-36.
MARTENS, E. von, 1873 - Zusammenstellung der von Dr. Georg Schweinfurth in Afrika gesammelten Land- und Süsswasser-Conchylien. *Malakozool. Bl.*, 21: 37-46.
MARTENS, E. von, 1874a - Ueber einige südafrikanische Mollusken nach der Sammlung von Dr. G. Fritsch. *Jahrb. dtsch. Malakozool. Ges.*, 1: 119-146.
MARTENS, E. von, 1874b - Ueber vorderasiatische Conchylien nach den Sammlungen des Prof. Hausknecht. Cassel, 127 p., 9 pl.
MARTENS, E. von, 1875 - Bemerkungen über marokkanische Land-schnecken. *Jahrb. dtsch. Malakozool. Ges.*, 2: 97-102.
MARTENS, E. von, 1876 - Die von Prof. Dr. R. Buchholz in West-Afrika gesammelten Land- und Süsswasser-Mollusken. *Mber. k. preuss. Akad. Wiss.*: 253-274, 5 pl.
MARTENS, E. von, 1879a - Subfossile Süsswasser Conchylien aus dem Fajum. *Sber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin*: 100-102.
MARTENS, E. von, 1879b - Recente Conchylien aus dem Victoria-Nianza (Ukewere) an dessen Südwestrand von Emmin Effendi 1877 gesammelt und von Dr. Juncker dem zoologischen Museum gegeben. *Sber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin*: 103-106.
MARTENS, E. von, 1879c - W. Peters: Uebersicht der von ihm von 1843 bis 1847 in Mossambique gesammelten Mollusca. *Mber. k. preuss. Akad. Wiss.*: 727-749.
MARTENS, E. von, 1880 - Afrikanische Binnenmollusken. *Conch.*

Mitt., 1 (1-5), Cassel: 1-102.
MARTENS, E. von, 1881 - Zwei Binnenconchylien aus Angola. *Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*: 121-125.
MARTENS, E. von, 1882 - Binnen-Conchylien aus Angola und Loango. *Jahrb. dtsch. malakozool. Ges.*, 9: 243-250.
MARTENS, E. von, 1883a - Vorlegung einiger Conchylien aus Nil-Ablagerungen. *Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*: 4-6.
MARTENS, E. von, 1883b - Vorlegung einige centralafrikanischen von Dr. R. Böhm und Lieutenant Wissmann gesammelten Conchylien. *Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*: 71-74.
MARTENS, E. von, 1883c - Binnen-Conchylien und Angola. *Conch. Mitt.*, 2 (3-4), Cassel: 138-140.
MARTENS, E. von, 1885 - Afrikanische Binnenmollusken. *Conch. Mitt.*, 2 (5-6), Cassel: 188-190.
MARTENS, E. von, 1886 - Subfossile Süsswasser-Conchylien aus Aegypten. *Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*: 126-129.
MARTENS, E. von, 1887-89 - Afrikanische Binnenmollusken. *Conch. Mitt.*, 3 (1-2), Cassel: 1-19, pl. 37-41.
MARTENS, E. von, 1891a - Einige der von Stuhlmann auf der Expedition Emin Pascha's in den Landschaften Ukwere, Ukami, Usagara und Ugogo gesammelten Land- und Süsswasser-Conchylien. *Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*: 13-18.
MARTENS, E. von, 1891b - Neue Art von Süsswassermuscheln aus Westafrika. *Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*: 18.
MARTENS, E. von, 1897a - Conchologische Miscellen. I. Süd-Afrikanische Binnen-Mollusken. *Arch. f. Naturgesch.*, 50 (1): 35-40.
MARTENS, E. von, 1897b - Ostafrikanische Mollusken gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann 1888 und 1889. *Mitt. naturh. Mus. Hamburg*, 14: 111-118
MARTENS, E. von, 1897c - Beschalte Weichthiere Deutsch-Ost-Afrikas. In: Möbius, Deutsch-Ost-Afrika, Berlin, 4: 1-308, 7 pl.
MARTENS, E. von, 1897d - Zur Faunistik Deutsch-Ost-Afrikas. Beschalte Weichthiere Ostafrikas. *Arch. f. Naturgesch.*, 63 (1): 48-59.
MARTENS, E. von, 1903 - Süsswasser-Conchylien von Südufer des Tsad-See. *Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin*: 5-10.
MARTENS, E. von, 1904 - Mollusken: 754-759, 3 fig. In: Passarge, Die Kalahar. Berlin, Anhang 7.
MARTIN, F., 1968 - Pleistocene mollusks from Sudanese Nubia: 56-79. In: Wendorf, F. (ed), The Prehistory of Nubia. Dallas, Methodist Univ. Press.

MEGERLE von MUEHLFELD, 1811 - Entwurf eines neuen System's der Schalthiergehäuse. *Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin*, 5: 38-72, pl. 3.
MELVILL, J.C. & PONSOBY, J.H., 1891 - Descriptions of nine new terrestrial and fluviatile Mollusks from South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 8: 237-240.
MELVILL, J.C. & PONSOBY, J.H., 1892 - Descriptions of seventeen new terrestrial Mollusks from South and Central Africa in the collection of Edgar L. Layard Esq., *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 9: 87-94, pl. 4-6.
MELVILL, J.C. & PONSOBY, J.H., 1898 - A contribution towards a check-list of the non-marine Molluscan fauna of South Africa. *Proc. malacol. Soc. London*, 3: 166-184.
MENKE, L.T., 1848 - Ein südafrikanischer *Unio. Zeitschr. f. Malakozool.*, 5: 28-29.
MICHELIN, H., 1830 - Etherie, *Etheria*, Lamarck. *Mag. Zool.*, 1: 1 p., 1 pl.
MODELL, H., 1942 - Das natürliche System der Najaden. *Arch. Moll.*, 74 (5-6): 161-191, fig. 5-7.
MODELL, H., 1964 - Das natürliche System der Najaden. 3. *Arch. Moll.*, 93 (3-4): 71-126.
MOGHRABY, A.I. el & ADAM, M.E., 1984 - Ring formation and annual growth in *Corbicula consobrina* Cailliaud, 1827 (Bivalvia, Corbiculidae). *Hydrobiologia*, 110: 219-225, 1 fig.
MONOD, T., 1928 - L'industrie des pêches au Cameroun. Paris, 509 p., 96 fig., 25 pl.
MONOD, T., 1958a - Sur quelques Mollusques du bassin du lac Faguibine (Soudan français) et un cas de margarose d'origine entomologique. *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, Dakar, (A) 20 (3): 909-920, 15 fig.
MONOD, T., 1958b - Majabat al-Koubrâ. *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, Dakar, 52: 467 p., 135 fig., 81 pl.
MOORE, J.E.S., 1898 - The Molluscs of the great african Lakes. I. Distribution. *Quart. J. microsc. Sci.* (n. s.), 41: 159-180.
MORELET, A., 1851 - Appendice à la Conchyliologie de l'Algérie, description d'espèces nouvelles. *Journ. de Conchyl.*, 2: 351-361.
MORELET, A., 1853 - Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Algérie. *Journ. de Conchyl.*, 4: 280-305.
MORELET, A., 1858 - Séries conchyliologiques comprenant l'énumération de Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis pendant le cours de différents voyages, ainsi que la description de plusieurs espèces nouvelles. Paris, Klincksieck éd., 127 p., 6 pl.

MORELET, A., 1864 - Description de coquilles inédites. *Journ. de Conchyl.*, 12: 155-159.

MORELET, A., 1868 - Voyage du Dr. Friedrich Welwitsch exécuté par ordre du gouvernement Portugais dans les royaumes d'Angola et de Benguella. Mollusques terrestres et fluviatiles. Paris, 102 p., 9 pl.

MORELET, A., 1880 - La faune malacologique du Maroc en 1880. *Journ. de Conchyl.*, 28: 5-83.

MORELET, A., 1885 - Coquilles terrestres et fluviatiles de l'Afrique équinoxiale. *Journ. de Conchyl.*, 33: 20-33, pl. 2, fig. 1-15.

MORGAN, J. de, 1897 - Recherches sur les origines de l'Egypte. II. Ethnographie préhistorique et tombeau royal de Negadah. Paris, ix + 395 p., 866 + 66 fig., 5 pl.

MOUSSON, A., 1872 - Révision de la faune malacologique des Canaries. Zürich, iv + 176 p., 6 pl.

MOUSSON, A., 1873 - Diagnosen neuer Mollusken aus West Marocco. *Malakol. Bl.*: 149-157.

MOUSSON, A., 1874 - Bemerkungen über die von Herrn Dr. von Fritsch und Dr. Rein aus West-Marocco 1872 zurückgebrachten Land und Süsswasser Mollusken. *Jahrb. dtsch. malakozool. Ges.*, 1: 81-107, pl. 4-5.

MOUSSON, A., 1887 - Coquilles recueillies dans le Sud-Ouest de l'Afrique par M. le Dr H. Schinz. *Journ. de Conchyl.*, 35: 291-301, pl. 12.

MUELLER, O.F., 1774 - Vermium terrestrium et fluviatilium.... Historia. Havniae et Lipsiae, 2: xxxvi + 214 p.

MUSGRAVE, S., 1863 - Photographic Conchology of the Conchological Miscellany of Hanley.

NAGEL, K.O., 1991 - On some freshwater Mollusca (Gastropoda and Bivalvia) from Sierra Leone. *J. of Conchol.*, 34 (1): 31-36, 1 fig., pl. 3.

NEUVILLE, H. & ANTHONY, R., 1905 - Première liste de Mollusques d'Abyssinie (collection Maurice de Rothschild). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 11 (2): 115-117.

NEUVILLE, H. & ANTHONY, R., 1906a - Troisième liste de Mollusques d'Abyssinie (collection Maurice de Rothschild). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (5): 319-321.

NEUVILLE, H. & ANTHONY, R., 1906b - Quatrième liste des Mollusques d'Abyssinie (collection Maurice de Rothschild). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (6): 411-415.

NEUVILLE, H. & ANTHONY, R., 1906c - Liste préliminaire des

Mollusques des lacs Rodolphe, Stéphanie, et Marguerite (collection Maurice de Rothschild). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 12 (5): 401-410.

NEUVILLE, H. & ANTHONY, R., 1906d - Contribution à l'étude de la faune malacologique des lacs Rodolphe, Stéphanie et Marguerite (matériaux de la collection Maurice de Rothschild). *Bull. Soc. philom. Paris*, (9) 8 (6): 275-300, pl. 12.

NEUVILLE, H. & ANTHONY, R., 1908 - Recherches sur les Mollusques d'Abyssinie (matériaux de la collection Maurice de Rothschild). *Annls Sci. nat., Zool.*, (9) 8: 241-340, 35 fig., pl. 3-5.

NEWTON, R.B., 1899 - Some Pliocene and Post-Pliocene shells from Egypt. *Geol. Mag.*, 6 (11): 402-407, pl. 19-20.

NEWTON, R.B., 1912 - On the lower tertiary Mollusca of the Fayum Province of Egypt. *Proc. malac. Soc. London*, 10: 56-89, pl. 3-4.

NICKLES, M., 1950 - Mollusques testacés marins de la Côte occidentale d'Afrique. Paris, Lechevalier éd., 269 p., 459 fig.

NOBRE, A., 1909 - Matériaux pour l'étude de la faune malacologique des possessions portugaises de l'Afrique occidentale. *Bull. Soc. port. Sci. nat.*, 3 (suppl. 2): 1-108.

NOBRE, A., 1931 - Moluscos terrestres, fluviais e des aguas salobras de Arquipelago da Madeira. Porto, 108 p., 93 fig., 4 pl.

NORMAN, A.M., 1890 - Museum normanianum or A Catalogue of the Invertebrates... in the collection of...A.M. Norman. VI. Mollusca terrestria et fluviatilia. Durham, 37 p.

OBERHOLZER, G. & VAN EEDEN, J.A., 1967 - The freshwater molluscs of the Kruger National Park. *Koedoe*, 10: 1-42, 47 fig.

ODEI, M.A., 1974 - A new species, *Mutela voltae*, from the Volta Lake in Ghana. *Rev. Zool. afr.*, 88 (2): 445-449, 4 fig.

ODHNER, N.H., 1921 - On some species of *Pisidium* in the Swedish State Museum. *J. of Conchol.*, 16: 218-223.

ODHNER, N.H., 1931 - Beiträge zur Malakozoologie der Kanarischen Inseln. *Ark. för Zool.*, 23 A, 14: 1-116, 2 pl.

ODHNER, N.H., 1938 - Sphaeriiden aus den Adrialändern. *Arch. Moll.*, 69: 226-238, 8 fig.

ODIETE, W.O., 1979 - Water and chlorid ion regulation in freshwater mussel *Egeria radiata* (Bivalvia, Tellinacea, Donacidae). *Nigerian J. nat. Sci.*, 1: 93-97.

OKEN, L., 1815 - Lehrbuch der Naturgeschichte. III, Lehrbuch der Zoologie. I. Iena, August Schmid & Comp éd., 850 p.

OKEN, L., 1818 - Inhalt der zwanzig Bände von Annales du

Muséum d'Histoire naturelle. *Isis*, 7: 1105-1134.
OKEN, L., 1834 - W. Swainson. Ueber *Iridina*. *Isis*, 1834: 458.
ORTMANN, A.E., 1910 - The soft parts of *Spatha kamerunensis* Walker. *Nautilus*, 24 (n° 4): 39-42.
ORTMANN, A.E., 1911a - The anatomical structure of certain exotic Naiades compared with that of the North American forms. *Nautilus*, 24: 103-108, 116-120 et 127-131, pl. 6-7.
ORTMANN, A.E., 1911b - The use of the generic names, *Unio, Margaritana, Lymnium* and *Elliptio*, and of *Anodonta* and *Anodontites*. *Nautilus*, 25 (n° 8): 88-91.
ORTMANN, A.E., 1918 - The anatomy of two African Najades, *Unio caffer* and *Spatha wahlbergi*. *Nautilus*, 31: 75-78.
ORTMANN, A.E. & WALKER, B., 1922 - A new genus and species of American Naiades. *Nautilus*, 86 (1): 1-6, 1 pl.
OTERO-SCHMITT, J. & TRIGO-TRIGO, J., 1990 - Moluscos de la Ria de Muros. *Thalassas*, 1989 (7): 79-90, 6 fig.
OYENEKAN, J.A., 1989 - Effects of temperature, salinity and sediments on the distribution of *Iphigenia truncata* (von Martens) in Lagos lagoon (Nigeria): 142-151. In: Hoba, C. (ed.), Ecological implications in the development of water bodies in Nigeria. Nat. Inst. Fresh. Fish. Res., New Busa (Nigeria).
OYENEKAN, J.A. & BOLAFUWI, J.E., 1986 - The ecology of *Iphigenia truncata* in Lagos lagoon. *Arch. Hydrobiol.*, 106 (4): 539-566.

PAETEL, F., 1869 - Molluscorum Systema et Catalogus. Dresden, 119 p.
PAETEL, F., 1875 - Die bisher veröffentlichten Familien- und Gattungsnamen der Mollusken. Berlin, 172 p.
PAETEL, F., 1890 - Catalog der Conchylien Sammlung von Fr. Paetel (4e ed.). III. Die Acephalen und die Brachiopoden. Berlin, 255 + xxxii p.
PAIN, T. & WOODWARD, F.R., 1961 - A revision of the freshwater mussels of the family Etheriidae. *J. of Conchol.*, 25 (1): 2-8.
PAIN, T. & WOODWARD, F.R., 1962 - The African freshwater bivalve *Aspatharia (Spathopsis) rubens* (Lamarck), its synonymy and distribution. *J. of Conchol.*, 25 (2): 73-78.
PAIN, T. & WOODWARD, F.R., 1964 - A monograph of the African bivalves of the genus *Pleiodon* Conrad. *Annls Mus. r. Afr. centr.* (Sci. zool.), 130: 1-33, pl. 1-4.
PAIN, T. & WOODWARD, F.R., 1968 - A monograph of the African bivalves of the genera *Brazzaea* Bourguignat, *Mweruella*

Haas, *Prisodontopsis* Tomlin and *Pseudospatha* Simpson. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 77 (1-2): 189-220, 8 fig., pl. 3-4.
PAIVA, baron do Castello de, 1866 - Description de dix espèces nouvelles de Mollusques terrestres de l'archipel de Madère. *Journ. de Conchyl.*, 14: 339-343.
PAIVA, baron do Castello de, 1867 - Note complémentaire sur le *Pisidium Watsoni* et l'*Helix Luseana* de Madère. *Journ. de Conchyl.*, 15: 176-177.
PALLARY, P., 1898 - Deuxième contribution à l'étude de la faune malacologique du Nord-Ouest de l'Afrique. *Journ. de Conchyl.*, 46: 49-170, 1 fig., pl. 5-9.
PALLARY, P., 1901 - Sur les Mollusques fossiles terrestres et fluviatiles de l'Algérie. *Mém. Soc. géol. Fr., Paléont.*, 22: 206 p., 6 pl.
PALLARY, P., 1902 - Mollusques recueillis par le Dr Innes Bey dans le Haut Nil. *Bull. Inst. Egypte*, 7 (1), 1903: 81-98, 2 pl.
PALLARY, P., 1904 - Quatrième contribution à l'étude de la faune malacologique du nord-ouest de l'Afrique. *Journ. de Conchyl.*, 52 (1): 5-58.
PALLARY, P., 1909 - Catalogue de la faune malacologique de l'Egypte. *Mém. Inst. Egypte*, 6 (1): 1-92, 3 fig., 5 pl.
PALLARY, P., 1915 - Description de quelques Mollusques nouveaux du Grand Atlas. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 21: 21-28.
PALLARY, P., 1918 - Diagnose d'une cinquantaine de Mollusques terrestres nouveaux du Nord de l'Afrique. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord*, 9 (7): 137-152.
PALLARY, P., 1920 - Récoltes malacologiques du capitaine Paul Martel dans la partie septentrionale du Maroc. *Journ. de Conchyl.*, 65: 131-160, 5 pl.
PALLARY, P., 1921 - Faune malacologique du Grand Atlas. *Journ. de Conchyl.*, 66: 89-154 et 185-217, pl. 3-5.
PALLARY, P., 1923a - Description de trois Mollusques nouveaux du Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 3 (34): 78-79.
PALLARY, P., 1923b - Faune malacologique des eaux douces de la Tunisie. *Arch. Inst. Pasteur Afr. Nord*, 3 (4): 22-47, 1 pl.
PALLARY, P., 1924 - Supplément à la faune malacologique terrestre et fluviatile de l'Egypte. *Mém. Inst. Egypte*, 7 (1): 1-60, 7 fig., 4 pl.
PALLARY, P., 1927 - Complément à la faune malacologique de la Berbérie. *Journ. de Conchyl.*, 71: 197-277, 7 pl.
PALLARY, P., 1928 - Notice sur seize Mollusques nouveaux du Maroc découverts en 1926 et 1927. *Journ. de Conchyl.*, 72: 1-24,

4 pl.
PALLARY, P., 1932a - Inventaire de la collection malacologique de Savigny. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 4: 313-321.
PALLARY, P., 1932b - Marc-Jules-César Savigny. Sa vie, son oeuvre. 2e partie. *Mém. Inst. Egypte*, 20: 112 p.
PALLARY, P., 1936 - Deuxième complément à la faune malacologique de la Berbérie. *Journ. de Conchyl.*, 80: 5-65, 4 pl.
PARTSCH, P., 1835 - Ueber die sogenannten versteinerten Zieglenklauen aus dem Platensee in Ungarn mit ein neues urwertliches Geschlecht zweischaliger Conchylien. *Ann. k. k. naturhist. Mus. Wien*, 1 (1): 93-102, 2 pl.
PAULUS, M. & PAULUS, N., 1948 - Contribution à l'étude de la faunule malacologique de la Casamance (Afrique occidentale française). *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, 8 (2-3): 74-93.
PELSENEER, P., 1886 - Notice sur les Mollusques recueillis par M. le capitaine Storms dans la région du Tanganyika. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belgique*, 4: 103-128, 3 fig.
PERES, J. M., 1938 - Sur une nouvelle espèce marocaine du genre *Anodonta*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 10: 425-428, 2 fig.
PERES, J. M., 1944 - Contribution à l'étude des Unionidae de l'Afrique du Nord. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 16: 463-475.
PERRY, G., 1811 - Conchology or natural history of shells. London, s.p., 61 pl.
PETIT-MAIRE, N., DELIBRIAS, G. & GAVEN, C., 1980 - Pleistocene lakes in the Shati area Fezzan (27° 30' N). *Palaeoecology of Africa*, 12: 289-296.
PETR, T., 1970 - The bottom fauna of the rapids of the Black Volta River in Ghana. *Hydrobiologia*, 36 (3-4): 399-418, 3 fig.
PETR, T., 1986 - Zoobenthos of the Volta system. *Monogr. Biol.*, 60: 185-199, 8 fig.
PFEIFFER, C., 1821 - Systematische Anordnung und Beschreibung deutscher Land- und Wasser-Schnecken, mit besonderer Rücksicht auf die bisher in Hessen gefunden Arten. I Abt., Weimar, x + 135 p., 8 pl.
PFEIFFER, C., 1825 - Naturgeschichte deutschen Land- und Süsswasser Mollusken. 2 Abt., Weimar, vi + 40 p., 8 pl.
PFEIFFER, L., 1869 - Die Familie der Venusmuscheln, Veneracea. In: Martini & Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet, 11. Nürnberg, 302 p., 41 pl.
PHILIPPI, R.A., 1847 - Abbildungen und Beschreibungen neuer

oder wenig gekannter Conchylien. Cassel, vol. 2: 231 p.
PHILIPPI, R.A., 1849 - Centuria tertia Testaceorum novorum. *Zeitschr. f. Malakozool.*, 5 (12): 186-192.
PHILIPPI, R.A., 1851a - Centuria quinta Testaceorum novorum. *Zeitschr. f. Malakozool.*, 8 (7): 123-126.
PHILIPPI, R.A., 1851b - Abbildungen und Beschreibungen neuer oder wenig gekannter Conchylien. Cassel, vol. 3: 144 p.
PHILIPPI, R.A., 1853 - Handbuch der Conchyliologie und Malacozoologie. Halle, 547 p.
PHILIPSSON, L.M., 1788 - Dissertatio historico-naturalis: Nova testaceorum genera, ad publicum examen defert Laurentius Münster Philipson scanus. Lundae, 23 p.
PIECHOCKI, A., 1992 - Distribution and ecology of Sphaeriidae (Bivalvia) in the rivers of the Shaba Province, Zaïre. Abstr. eleventh internat. Malacol. Congr. (Siena, 1992): 39-40.
PIECHOCKI, A., 1993 - Zairian population of *Pisidium viridarium* Kuiper, 1956 (Bivalvia; Heterodonta; Sphaeriidae). *Ann. Zool.*, 44 (5): 55-63.
PIECHOCKI, A. & KORNIUSHIN, A.V., 1994 - Anatomy of two pill-clams: *Pisidium viridarium* Kuiper, 1956 and *P. kenianum* Preston, 1911 (Bivalvia: Pisidioidea). *Malak. Abh. Mus. Tierkd.*, Dresden, 17 (4): 57-64, 21 fig.
PIERSANTI, C., 1940 - Molluschi del lago Tana e delle zone finitime. In: Missione di studio a lago Tana, 3 (Appendice): 231-241, 11 pl.
PIERSANTI, C., 1941 - Mollusca. In: Missione biologica Sagan-Omo, 12 (6): 263-281.
PILSBRY, H.A., 1911 - On the type of *Congeria*. *Nautilus*, 25 (n° 8): 95-96.
PILSBRY, H.A., 1923 - Descriptions of Fresh-water Mussels of the Kenya Colony and South Africa. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 75: 275-277, 1 fig., 1 pl.
PILSBRY, H.A. & BEQUAERT, J., 1927 - The aquatic Mollusks of the Belgian Congo. *Bull. amer. Mus. nat. Hist.*, 53: 69-659, 94 fig., 77 pl.
POLI, J. X., 1791 - Testacea utriusque Siciliae eorumque Historia et Anatome. Parma, vol. 1: 50 + lxxiii p.
POLLONERA, C., 1888 - Molluschi della Scioa e della valle dell' Havash. *Bull. Soc. malac. Ital.*, 13 (2): 49-87, pl. 2-3.
POLLONERA, C., 1898 - Molluschi terrestri e fluviatile dell'Eritrea raccolti dal General Boccard. *Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino*, 13 (n° 313): 1-13, 1 pl.

POTIEZ, V.L.V. & MICHAUD, A.L.G., 1844 - Galerie des Mollusques et catalogue méthodique, descriptif et raisonné des Mollusques et coquilles du Musée de Douai. Paris, tome 2, 302 p., pl. 38-70.
PRESTON, H.B., 1905 - Note on a small collection of shells from the Victoria Falls, Zambezi river, with description of new species. *Proc. malac. Soc. London*, 6 (5): 300-301, 4 fig.
PRESTON, H.B., 1909a - New land and freshwater shells from West Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 4: 87-91, pl. 4.
PRESTON, H.B., 1909b - Descriptions of seventeen new species and varieties of land and freshwater shells from East and West Africa and the Transvaal. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 3: 180-187, pl. 7.
PRESTON, H.B., 1910 - Further addition to the molluscan fauna of Central Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 6: 58-64, pl. 4-5.
PRESTON, H.B., 1911 - Descriptions of thirty-six new species of land and freshwater shells from British East Africa, chiefly from Mount Kenya and the neighbouring district. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 7: 463-476, pl. 11-12.
PRESTON, H.B., 1912a - Diagnoses of new species of terrestrial and fluviatile shells from British East Africa and Uganda. *Rev. Zool. afr.*, 1 (3): 322-328, pl. 17.
PRESTON, H.B., 1912b - Diagnoses of new species of terrestrial and fluviatile shells from British and German East Africa with description of a new genus (*Eussoia*) from the Eusso River, B. E. Africa. *Proc. Zool. Soc. London*: 183-193, pl. 31-32.
PRESTON, H.B., 1912c - *Unio silongweensis*, a new name for *Unio vicinus* Preston non Lea. *Nautilus*, 26 (1): 35.
PRESTON, H.B., 1913 - New species and varieties of terrestrial and fluviatile shells from Equatorial Africa. *Rev. Zool. afr.*, 3 (1): 47-62, pl. 4-6.
PRESTON, H.B., 1914 - Appendix I. Description of new species. *J. Linn. Soc. London*, 32: 265-266, pl. 18, fig. 1-3 et 15-19.
PRETORIUS, S.J., JENNINGS, A.C., COERTZE, D.J. & Van EEDEN, J.A., 1975 - Aspects of the freshwater Mollusca of the Pongola River flood plain pans. *S. Afr. J. Sci.*, 71: 208-212, 1 fig.
PRIME, T., 1860a - Synonymy of the species of *Cyrenella*, a genus of Mollusca belonging to the family of the Lucinidae. *Proc. Boston Soc. nat. Hist.*, 7: 345-348.
PRIME, T., 1860b - Synonymy of the Cyclades, a family of Acephalous Mollusca. Part 1. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 12: 267-301.
PRIME, T., 1861 - Synonymy of the Cyclades, a family of Ace-

phalous Mollusca. Part 2. *Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 13: 39-47.

PRIME, T., 1862 - Descriptions of new species of *Cyrena, Corbicula* and *Sphaerium. Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia*, 1861 (1862): 125-128.

PRIME, T., 1863 - Catalogue of the species of Corbiculidae contained in the collection of Prime Temple. New York.

PRIME, T., 1864 - Notes on species of the family Corbiculidae with figures. *Ann. Lyc. nat. Hist. New York*, 8 (1867): 57-92, 39 fig.

PRIME, T., 1869, Notes on species of the family Corbiculidae with figures. *Ann. Lyc. nat. Hist. New York*, 9 (1870): 298-301, fig. 70-72.

PRIME, T., 1869-70 - Catalogue of the recent species of the family Corbiculidae. *Amer. J. Conchol.*, 5 (2), Appendix: 127-147.

PURCHON, R.D., 1963 - A note on the biology of *Egeria radiata* Lam. (Bivalvia, Donacidae). *Proc. malac. Soc. London*, 35: 251-271, 11 fig.

PUTZEYS, S., 1898 - Diagnoses de quelques coquilles nouvelles provenant de l'Etat indépendant du Congo. *P.-V. Soc. Malac. Belgique*, 27: 25-28, 10 fig.

RAFINESQUE, C.S., 1815 - Analyse de la Nature ou tableaux de l'Univers et des corps organisés. Palerme, 224 p.

RANG, S., 1829 - Manuel de l'Histoire naturelle des Mollusques et de leurs coquilles. Paris, 390 p., 7 pl.

RANG, S., 1832 - Notice sur la Galathée, genre de Mollusque acéphale de la famille des Conchacés. *Annls Sci. nat.*, 25: 152-164, pl. 5.

RANG, S., 1834 - Mémoire sur quelques acéphales d'eau douce du Sénégal. *Annls Mus.*, Paris, (3) 4: 297-320, pl. 28-29.

RANG, S. & CAILLIAUD, F., 1834 - Mémoire sur le genre *Etheria* et description de son animal. *Annls Mus.*, Paris, (3) 3: 128-144, 1 pl.

RECLUZ, C., 1850 - Description d'une nouvelle espèce d'Anodonte (découverte par M. Guillain). *Journ. de Conchyl.*, 1: 55-56.

REEVE, L.A., 1841 - Conchologia systematica or complete system of Conchology. London, vol. 1: vi + 193 p., 129 pl.

REEVE, L.A., 1858 - Monograph of the genus *Mytilus*: 11 pl. In: Conchologia Iconica or illustrations of the shells of Molluscous animals. London, vol. 10.

REEVE, L.A., 1860 - Elements of Conchology comprising the physiological history of shells and their Molluscous inhabitants.

London, pl.
REEVE, L.A., 1878 - Monograph of the genus *Sphaerium*: 5 pl. In: Conchologia Iconica or illustrations of the shells of Molluscous animals. London, vol. 20.
RICHARDS, M.C. & OLD, W.E., 1969 - A catalogue of Molluscan type specimens in the Department of living Invertebrates, The American Museum of Natural History, New York, U.S.A.: 147 p.
ROCHEBRUNE, A.T. de, 1882 - Sur quelques espèces du Haut Sénégal. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7) 6: 33-35.
ROCHEBRUNE, A.T. de, 1883 - Diagnoses de Mollusques nouveaux propres à la Sénégambie. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7) 7: 1-6.
ROCHEBRUNE, A.T. de, 1886 - Sur quelques Lamellibranches nouveaux provenant du Congo et de ses tributaires. *Bull. Soc. malac. Fr.*, 3: 1-14, pl. 1.
ROCHEBRUNE, A.T. de, 1904a - Recherches sur la validité de certains genres d'Unionidae africains. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 10: 254-263.
ROCHEBRUNE, A.T. de, 1904b - Recherches sur quelques types de la famille des Mutelidae. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 10: 332-343.
ROCHEBRUNE, A.T. de, 1904c - Sur deux genres nouveaux d'Unionidae provenant de la Sénégambie. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 10: 460-463, 2 fig.
ROCHEBRUNE, A.T. de & GERMAIN, L., 1904a - Diagnoses de Mollusques nouveaux provenant de la mission du Bourg de Bozas. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 10: 141-144.
ROCHEBRUNE, A.T. de & GERMAIN, L., 1904b - Mollusques recueillis par la mission du Bourg de Bozas. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 17: 5-29, pl. 1-2.
ROEDING, P.F., 1798 - Museum Boltenianum. Hambourg, 199 p. (La seconde édition de 1819 a été attribuée à tort à Bolten, J. F.).
ROEMER, E., 1869 - Die Gattung *Iphigenia* Schumacher. *Malakozool. Bl.*, 16: 150-155.
ROEMER, E., 1870 - Die Familie der Dreiecks- oder Stumpfmuscheln Donacidae. In: Martini & Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Nürnberg, 10 (3); 122 p., 21 pl.
ROGER, J., 1944 - Mollusques fossiles et subfossiles du bassin du lac Rodolphe. In : Mission scientifique de l'Omo (1932-1933), Paris, Muséum éd., I (2): 119-155, 2 pl.
ROISSY, F. de, 1805 - Histoire naturelle des Mollusques. Paris, tome 6: 1-480, pl. 57-72.
ROSE, K.D., 1972 - A Mollusk new to Lake Birket Qarun, Egypt. *Nautilus*, 85 (4): 141-143.

ROSENBERG, G., BOGAN, A.E. & SPAMER, E.E., 1990 - *Coelatura* Conrad 1853, *Caelatura* Conrad 1865 and *Coelatura* Pfeiffer 1877 (Mollusca). A tale of two diphtongs. *Nautilus*, 104 (1): 29-32.
ROSSMAESSLER, E.A., 1841 - Ueber die geographische Verbreitung der europäischen Land und Süsswassermollusken mit besonderer Berücksichtigung der in der Regentschaft Algier gesammelten Arten: 226-262, pl. 12. In: Wagner, M., Reisen in der Regentschaft Algier. Leipzig, 3.

SANDFORD, K.S., 1936 - Observations on the distribution of land and freshwater Mollusca in the Southern Lybian desert. *Quart. J. geol. Soc. London*, 92: 201-220, pl. 12-13.
SANDFORD, K.S. & ARKELL, W.J., 1929 - Palaeolithic Man and the Nile Fayum Divide. Prehistoric Survey of Egypt and Western Asia. Public. n° 10, Univ. Chicago, Oriental Inst.
SASSI, M., 1910 - Beiträge zur Kenntniss der Anatomie von *Aetheria tubifera* Sow. *Zool. Anz.*, 36: 25-31, 3 fig.
SAVIGNY, M.J.C. de, 1809-1827 - Planches de Mollusques. In: Atlas, tome 3 de la Description de l'Egypte ou recueil des observations et des recherches qui ont été faites en Egypte pendant l'expédition de l'Armée française (1798-1801). Paris, 9 vol. de texte et 10 vol. d'Atlas parus de 1809 à 1827.
SCHEPMAN, M.M., 1888 - Zoological research in Liberia: list of Mollusca with description of new species. *Notes Leyd. Mus.*, 10: 245-252, pl. 10.
SCHEPMAN, M.M., 1891 - A new species of *Unio*. *Notes Leyd. Mus.*, 13: 113-114, pl. 8.
SCHLESCH, H., 1927 - Zur Najadenfauna N. O. Nigeriens. *Arch. Moll.*, 59 (3): 200-201.
SCHOUTEDEN, H., 1933 - Les Mollusques aquatiques vivants et subfossiles de la région du lac Kivu. *Bull. Inst. r. colon. belge*, 4 (2): 519-527.
SCHOUTEDEN, H., 1936 - Types et paratypes de Preston dans les collections malacologiques du Musée du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 28 (4): 497-505.
SCHROETER, J.S., 1779 - Die Geschichte der Flussconchylien... welche in den Thüringischen Wassern leben. Halle, vi + 434 p., 11 pl.
SCHROETER, J.S., 1786 - Einleitung in die Conchylienkenntniss. Halle, 3: 596 p., 9 pl.
SCHULTZE, L., 1907 - Aus Namaland und Kalahari. Jena, 752 p.,

fig., pl.
SCHUMACHER, C.F., 1814 - Essai d'un nouveau système des habitations des Vers testacés. Copenhague, 287 p., 22 pl.
SCHUTTE, C.H.J. & FRANK, G.H., 1964 - Observations on the distribution of freshwater Mollusca and chemistry of the natural waters in the Eastern Transvaal and adjacent Northern Swaziland. *Bull. World Health Org.*, 31: 389-400.
SCHWEIGGER, A.F., 1820 - Handbuch in Naturgeschichte der skelettlosen ungegliederten Thiere. Leipzig, xvi + 776 p.
SCHWETZ, J., 1946 - Notes géologiques et zoologiques sur la rivière Fwa (Congo belge). *Annls Soc. r. Zool. Belgique*, 77: 166-172, 6 fig.
SCHWETZ, J., 1949 - Sur une nouvelle collection de mollusques d'eau douce du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Inst. r. colon. belge*, 20 (1): 265-301, 1 pl.
SCHWETZ, J. & DARTEVELLE, E., 1948 - Sur l'origine des Mollusques thalassoïdes du lac Tanganyika. *Mém. Inst. r. colon. belge*, 16 (7): 1-58.
SCOPOLI, J.A., 1777 - Introductio ad Historiam naturalem sistens genera Lapidum, Plantarum et Animalium. Prague, 506 p.
SERVAIN, G., 1890 - Des Acéphales Lamellibranches fluviatiles du système européen. *Bull. Soc. malac. Fr.*, 7: 281-323, pl. 5-7.
SEURAT, L.G., 1921 - Faune des eaux continentales de la Berbérie. *Trav. Lab. Zool. appl., Univ. Alger*: 66 p.
SGANZIN, V., 1841 - Catalogue des coquilles trouvées aux îles de France, de Bourbon et de Madagascar. *Mém. Soc. Hist. nat. Strasbourg*, 8 (2): 1-30.
SHUTTLEWORTH, R.J., 1852 - Diagnosen einiger neuer Mollusken aus den Canarischen Inseln. *Mitt. Naturf. Ges. Bern*: 137-146.
SIMPSON, C.T., 1900 - Synopsis of the Naiades or pearly fresh-water Mussels. *Proc. U. S. nat. Mus.*, 22: 501-1044, pl. 18.
SIMPSON, C.T., 1914 - A descriptive Catalogue of the Naiades or pearly freshwater Mussels. Detroit, Michigan, 1540 p.
SIMROTH, H., 1890 - Ueber einige Aetherien aus den Kongofällen. *Zool. Anz.*, 13: 662-554.
SIMROTH, H., 1894 - Ueber einige Aetheriden aus den Kongofällen. *Abhandl. Senckenberg. Naturf. Ges.*, 18: 273-289, 3 fig., 1 pl.
SMITH, A. B., 1875 - A Note on the flora and fauna form of the post-palaeolithic sites of Kakarichinkat Nord and Sud. *W. Afr. J. Arch.*, 5: 201-204.
SMITH, E.A., 1877 - On the shells of Lake Nyassa and on a few marine shells from Mozambique. *Proc. Zool. Soc. London*: 712-

722, pl. 74-75.
SMITH, E.A., 1880a - On the shells of Lake Tanganyika and the neighbourhood of Ujiji, Central Africa. *Proc. Zool. Soc. London*: 344-352, pl. 31.
SMITH, E.A., 1880b - Diagnoses of new shells from Lake Tanganyika and East Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 6: 425-430.
SMITH, E.A., 1881a - On a collection of shells from Lakes Tanganyika and Nyassa and other localities in East Africa. *Proc. Zool. Soc. London*: 276-300, pl. 32-34.
SMITH, E.A., 1881b - Remarks on the shells from Lakes Tanganyika, Nyassa and other localities between the latter and Dar-es-Salaam: 295-298. In: Thomson, J., To the Central African Lakes and back. London, vol. 2, Appendix.
SMITH, E.A., 1882 - A contribution to the Molluscan Fauna of Madagascar. *Proc. Zool. Soc. London*: 375-389, pl. 21-22.
SMITH, E.A., 1888 - On the shells of the Albert Nyanza, Central Africa, obtained by Dr Emin Pasha. *Proc. Zool. Soc. London*: 52-56, 3 fig.
SMITH, E.A., 1890 - List of land and freshwater shells collected by Dr Emin Pasha in Central Africa with descriptions of new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 6: 146-168, pl. 5-6.
SMITH, E.A., 1891a - List of the known species of Mollusca from Lake Nyassa. *Proc. Zool. Soc. London*: 309-310.
SMITH, E.A., 1891b - Notes on African Mollusca. I. Unionidae of South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 8: 317-320.
SMITH, E.A., 1892a - On the shells of the Victoria Nyanza or Lake Oukerewe. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 10: 121-128, pl. 12.
SMITH, E.A., 1892b - Additions to the shell-fauna of the Victoria Nyanza or Lake Oukerewe. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 10: 380-383.
SMITH, E.A., 1893 - On a collection of land and freshwater shells transmitted by Mr H.H. Johnston, C.B., from British Central Africa. *Proc. Zool. Soc. London*: 632-641, pl. 59.
SMITH, E.A., 1894 - A list of the land and freshwater Mollusca collected by Dr J.W. Gregory in East Africa during his expedition to Mount Kenya, with descriptions of a few new species. *Proc. malac. Soc. London*, 1: 163-168, 5 fig.
SMITH, E.A., 1897 - List of land and freshwater Mollusca recorded in British Central Africa: 363. In: Johnson, H.H., British Central Africa.
SMITH, E.A., 1904 - Some remarks on the Mollusca of Lake Tanganyika. *Proc. malac. Soc. London*, 6: 77-104.
SMITH, E.A., 1906 - Zoological results of the Third Tanganyika

Expedition, conducted by Dr W.A. Cunnington, 1904-1905. Report on the Mollusca. *Proc. Zool. Soc. London*: 180-186, pl. 10.
SMITH, E.A., 1908a - On the Mollusca of Birket el Qurun, Egypt. *Proc. malac. Soc. London*, 8: 9-11.
SMITH, E.A., 1908b - Descriptions of new species of freshwater shells from Central Africa. *Proc. malac. Soc. London*, 8: 12-15, 5 fig.
SOLEM, A., 1967 - New molluscan taxa and scientific writings of Fritz Haas. *Fieldiana (Zool.)*, 58 (2): 69-144.
SOWERBY, G.B., 1822 - The genera of recent and fossil shells. London, vol. 3 (s. p.), pl. (s. n.).
SOWERBY, G.B., 1824a - Description of a new species of *Iridina*. *Zool. J. London*, 1 (1824-25): 53.
SOWERBY, G.B., 1824b - Some observations on the Lamarckian Naiades and the propriety of uniting them all under one generic name. *Zool. J. London*, 1 (1824-25): 53-55.
SOWERBY, G.B., 1825a - Abstract of a notice relating to the *Aetheria* fund in the Nile by M. Caillaud. *Zool. J. London*, 1 (1824-25): 518-522.
SOWERBY, G.B., 1825b - Some account of a fourth species of *Aetheria*. *Zool. J. London*, 1 (1824-25): 522-523.
SOWERBY, G.B., 1839 - A Conchological Manual. London (1st ed.), 130 p., 530 fig.
SOWERBY, G.B., 1842 - A Conchological Manual. London (2nd ed.), 313 p., 564 fig.
SOWERBY, G.B., 1864-68 - Monographs of the genera *Unio* (96 pl.), *Pleiodon* (1 pl.), *Iridina* (2 pl.), *Galatea* (6 pl.). In: Reeve, Conchologia Iconica or Illustrations of the shells of Molluscous animals. London, vol. 16.
SOWERBY, G.B., 1870 - Monograph of the genus *Anodon* (37 pl.). In: Reeve, Conchologia Iconica or Illustrations of the shells of Molluscous animals. London, vol. 17.
SOWERBY, G.B., 1872 - Monograph of the genus *Etheria* (2 pl.). In: Reeve, Conchologia Iconica or Illustrations of the shells of Molluscous animals. London, vol. 18.
SOWERBY, G.B., 1878 - Monograph of the genus *Sphaerium* (5 pl.). In: Reeve, Conchologia Iconica or Illustrations of the shells of Molluscous animals. London, vol. 20.
SPARKS, B.W. & GROVE, A.T., 1961 - Some quaternary fossil non marine Mollusca from the central Sahara. *J. Linn. Soc. London*, 44: 355-364, 4 fig., 3 pl.

SPENCE, G.C., 1922 - A collection of Mollusca from the Belgian Congo. *J. of Conchol.*, 16: 265-267.

SPENCE, G.C., 1923 - Mollusca from the Belgian Congo (II). *J. of Conchol.*, 17: 19-24.

SPENGLER, L., 1792 - Om Slaegterne *Chama, Mya, Unio. Skrivt. Naturhist. Selsk. Kφbenhavn*, 3 (1) (1793): 16-59, 18 fig.

STARK, J., 1828 - Elements of Natural History. Edinburgh, vol. 2, 505 p., 8 pl.

STEFANESCU, S., 1896 - Terrains tertiaires de Roumanie. Contribution à l'étude des faunes sarmatique, pontique et levantine. *Mém. Soc. géol. Fr., Paléont.*, 15: 1-147, 12 pl.

STELFOX, A.W., 1918 - The *Pisidium* fauna of the Grand Junction Canal in Herts and Bucks. *J. of Conchol.*, 15 (n° 10): 189-304, pl. 7-9.

STURANY, R., 1894 - Ueber die Molluskenfauna Centralafrikas: 26 p., 2 pl. In: Baumann, Durch Massailand zur Nilquelle.

STURANY, R., 1898 - Vorläufige Mitteilung. *Anz. Ak. Wiss. Wien*, n° 16: 153-161.

STURANY, R., 1899 - Catalog der Bisher bekannt gewordenen Südafrikanischen Land und Süsswasser-Mollusken. *Denkschr. k. Ak. Wiss. Wien* (Math. Naturf. Cl.), 67: 537-642, 3 pl.

SWAINSON, W., 1823 - Remarks on *Iridina*, a genus of freshwater bivalve shells, with the specific characters of three species. *Philosoph. Magaz.*, 61: 112-113.

SWAINSON, W., 1840 - A Treatise on Malacology or Shells and Shell-Fish. London, 419 p., 130 fig.

TEMPLE, P., 1851 - Synonymy of the species of *Cyrenella*, a genus of Mollusca belonging to the family of the Lucinidae. *Proc. Boston. Soc. nat. Hist.*, 7: 345-347.

TERVER, M., 1839 - Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles observés dans les possessions françaises du nord de l'Afrique. Paris, Lyon, 40 p., 4 pl.

THIELE, J., 1911 - Mollusken der deutschen Zentralafrika Expedition: 175-214, fig. 1-25, pl. 4-6. In: Wiss. Ergeb. deutsch. Z. Afr. Exp. 1907 bis 1908, 3 (Zool.).

THIELE, J., 1935 - Handbuch der Systematischen Weichtierkunde. Iena, vol. 2: 777-1154, fig. 784-897.

THOMAS, J.D., 1966 - Some preliminary observations on the fauna and flora of a small man made lake in the West African savanna. *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, Dakar, (A) 28 (2): 542-562, 1 fig.

TOMLIN, J.R. le B., 1935 - *Pseudavicula* Simpson preoccupied.

Nautilus, 42 (2): 66.
TRISTRAM, M.B., 1862 - Note on some freshwater shells sent from Madagascar by J. Caldwell. *Proc. Zool. Soc. London*: 52-61.
TROSCHEL, F.H., 1839 - Mollusca in Bericht über die Leistungen im Gebiete der Zoologie während des Jahres 1838. *Arch. f. Naturgesch.*, 5 (2): 201-241.
TROSCHEL, F.H., 1847 - Ueber die Brauchbarkeit der Mundlappen und Kiemen zur Familienunterscheidung und über die Familie der Najaden. *Arch. f. Naturgesch.*, 13 (1): 257-274, pl. 6.
TURTON, W., 1822 - Conchylia insularum britannicorum. London, 272 p., 20 pl. (réédité par Gray en 1848).

VAN DAMME, D., 1984 - The freshwater Mollusca of Northern Africa. Distribution, Biogeography and Palaeoecology. Dordrecht, Junk éd., 164 p., 144 fig.
VAN DEN BROECK, E., 1898 - Présentation d'*Aetheria*. *Annls Soc. malac. Belgique*, 33 (Bull. Séances): 50.
VERDCOURT, B., 1960 - Some further records of Mollusca from N. Kenya, Ethiopia, Somaliland and Arabia, mostly from arid areas. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 61 (3-4): 221-265, 9 fig.
VERDCOURT, B., 1966 - Comments on T.E. Crowley's paper on *Aspatharia bourguignati* (Bourguignat). *J. of Conchol.*, 26: 72-74.
VIGNON, Cap., 1888 - Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles récoltés sur la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Soc. malac. Fr.*, 5: 65-76.

WAAGEN, L., 1905 - Die systematische Stellung und Reduktion des Schlosses von *Aetheria* nebst Bemerkungen über *Clessinella Sturanyi* nov. subgen. nov. sp. *Sitzber. Ak. Wiss. Wien*, 116 (1): 153-182, 2 fig., 1 pl.
WALKER, B., 1910 - A new *Spatha*. *Nautilus*, 24 (4): 38-39, pl. 3, fig. 1-2.
WATTEBLED, G., 1884 - Description d'une nouvelle espèce d'*Unio* provenant du Soudan occidental. *Journ. de Conchyl.*, 32: 132-133, pl. 7, fig. 1.
WELTNER, W., 1913 - Süsswasserschwämme (Spongillida) der Deutschen Zentralafrika Expedition 1907-1908: 475-485, 53 fig. In: Wiss. Ergebn. deutsch. Z. Afr. Exp. 1907 bis 1908, 4 (Zool.). Leipzig, 485 p.
WESTERLUND, C.A., 1873 - Fauna Molluscorum terrestrium et fluviatilium Sveciae, Norvegiae et Daniae. Stockholm, 651 p.
WESTERLUND, C.A., 1890a - Fauna der in der paläarctischen

Region lebenden Binnenconchylien. VII. Malacozoa Acephala. Lund, 319 p.
WESTERLUND, C.A., 1890b - Katalog der in die paläarctischen Region lebenden Binnenconchylien. Karlshamm; 224 p. + Index, 128 p.
WILLIAMSON, P., 1981 - Palaeontological documentation of speciation in Cenozoic molluscs from Turkana Basin. *Nature*, 293: 437-443, 4 fig.
WOOD, S.V., 1850 - A monograph of the Crag Mollusca. Part II. Bivalves. London, 342 p., 31 pl.
WOOD, W., 1818 - Index Testaceologicus (1st ed.). London, viii + 188 + 2 p., 38 pl.
WOOD, W., 1828 - Index Testaceologicus (2nd ed.). London, xxiii + 212 p., 38 pl.
WOOD, W., 1856 - Index Testaceologicus (3rd ed. by S. Hanley) or An illustrated and descriptive catalogue of recent shells. London, xx + 234 p., 46 pl.
WOODWARD, B.B., 1913 - Catalogue of the British Species of *Pisidium* (recent and fossil) in the collection of the British Museum (Natural History) with notes on those of Western Europe. London, 144 p., 30 pl.
WOODWARD, F.R., 1974 - A survey of the mollusca of Lake Chad, Central Africa. Appendix C. Notes on the anatomy of *Caelatura* sp. from Lake Chad, Northern Nigeria. *Rev. Zool. afr.*, 88 (2): 346-351, 2 fig.
WOODWARD, F.R., 1991 - Notes on Naiad Taxonomy (Bivalvia, Unionoida). 2. The genus *Prisodontopsis* Tomlin, 1928. *J. of Conchol.*, 34 (2): 103-105.
WOODWARD, S.P., 1856 - A Manual of the Mollusca or rudimentary treatise of recent and fossil shells. London, 486 p., 272 fig.
WOODWARD, S.P., 1859 - On some new freshwater shells from Central Africa. *Proc. Zool. Soc. London*: 348-350, pl. 47.

YOLOYE, V., 1977 - The biology of *Iphigenia truncata* (Monterosato) (Bivalvia, Tellinacea). *Malacologia*, 16 (1): 295-301, 8 fig.
YONGE, C.M., 1962 - On *Etheria elliptica* Lam. and the course of evolution, including assumption of monomyarianism, in the family of Etheriidae (Bivalvia, Unionacea). *Phil. Trans. r. Soc. London*, (B) 244 (n° 715): 423-458, 21 fig.
YONGE, C.M., 1978 - On the monomyarian *Acostea rivoli* and evolution in the family Etheriidae (Bivalvia, Unionacea). *J. Zool. London*, 184: 429-488, 8 fig.

ZABI, G.S.F., 1982 - Répartition et abondance des espèces de la macrofaune benthique de la lagune Ebrié (Côte d'Ivoire). *Doc. sci. Centre Rech. océanogr. Abidjan*, 13 (1): 73-96, 8 fig.

ZABI, G.S.F., 1993 - Organisation des peuplements de la macrofaune benthique de la lagune Ebrié (Côte d'Ivoire). *Agron. afr.*, 5 (1): 39-52.

ZABI, G.S.F. & LE LOEUFF, P., 1992 - Revue des connaissances sur la faune benthique des milieux margino-littoraux d'Afrique de l'Ouest. I. Biologie et écologie des espèces. *Rev. Hydrobiol. trop.*, 25 (3): 209-251, 42 fig.

ZABI, G.S.F. & LE LOEUFF, P., 1993.- Revue des connaissances sur la faune benthique des milieux margino-littoraux d'Afrique de l'Ouest. II. Peuplements et biotopes. *Rev. Hydrobiol. trop.*, 26 (1): 19-52.

Index des noms scientifiques

abbadiana (Soleilletia) 234
abbadianus (Unio) 91
abbreviata (Mutelina complanata) 97
abdalliana (Caelatura aegyptiaca) 27, 29
abessinicus (Unio) 88
aboula (Corbicula) 177
abyssinica (Nodularia) 88
abyssinicum (Sphaerium) 210, 211
abyssinicus (Unio) 88
acanthoerus (Unio) 35
acuminata (Caelatura) 74
acuminata (Nitia) 73, 74
acuminata (Nodularia) 73
acuminata (Parreysia)73
acuminata (Unio) 73
acuminatus (Unio) 73, 75
adansoni (Aspatharia) 125, 128
adansoni (Spatha) 125
adansoni (Spathella)124, 125
adansoni (Spathopsis) 125
admirabilis (Cameronia) 153, 156
admirabilis (Pleiodon spekei) 156
aegyptiaca (Caelatura)12, 67, 233
aegyptiaca (Coelatura) 13, **25-36**, 37, 40, 47, 50, 51, 69
aegyptiaca (Corbicula) 171, 175, 176
aegyptiaca (Corbicula subtruncata) 176
aegyptiaca (Egeria) 217
aegyptiaca (Galatea) 218
aegyptiaca (Galathea) 218
aegyptiaca (Mutela) 148
aegyptiaca (Mutelina) 147, 148
aegyptiaca (Nodularia) 28
aegyptiaca (Unio) 23, 24, 28
aegyptiaca (Venus) 218
aegyptiacus (Unio) 25, 27-29
aegyptiacum (Pisidium) 180
aegyptica (Venus) 217
aeneus (Unio) 89, 90
aenodus (Unio) 27, 35
aequatoria (Caelatura) 48-50
aequatoria (Caelatura aequatoria) 49
aequatoria (Nodularia) 48
aequatoria (Unio) 34, 36, 49
aequatorius (Nodularia) 48
aequatorius (Unio) 47, 49
aequilatera (Galateia cumingii) 220
aequitoria (Nodularia) 48
Aetheria 159
Aetheria africana 164
Aetheria bourguignati 160, 164
Aetheria caillaudi 163
Aetheria caillaudi carteroni 164
Aetheria cailliaudi 159, 163
Aetheria cailliaudi tubifera 163
Aetheria carteroni 163
Aetheria chambardi 159, 160, 164
Aetheria denhami 163
Aetheria electrina 164
Aetheria elliptica 161
Aetheria elliptica bourguignati 164
Aetheria elliptica cailliaudi 163
Aetheria elliptica globosa 160
Aetheria elliptica petrettini 164
Aetheria elliptica trigonula 162
Aetheria elliptica tubifera 163
Aetheria elliptica typica 160, 161
Aetheria heteromorpha 160, 164
Aetheria heteromorpha nidus hirundinis 164
Aetheria heteromorpha tubulifera 160, 164
Aetheria lamarckii 162
Aetheria letourneuxi 160, 164
Aetheria nidus hirundinis 160
Aetheria nilotica 160, 164
Aetheria petretinii 164
Aetheria petrettinii 159, 160, 164
Aetheria plumbea 162
Aetheria semilunaris 162
Aetheria semilunata 162
Aetheria senegalica 160, 164
Aetheria tanganikana 160
Aetheria transversa 162
Aetheria trigonula 162
Aetheria tubifera 160, 163
Aetheria tubulosa 163
aferula (Nyassunio nyassaensis) 79
aferula (Parreysia) 79
aferula (Unio) 78, 79
aferulus (Margaron) 79
aferulus (Unio) 79
afferulus (Unio) 79
africana (Aetheria) 164
africana (Congeria) 166
africana (Corbicula) 168, 180
africana (Corbicula fluminalis) 168, 169
africana (Cyrena) 168, 169
africana (Dreissena) 165, 166

africana (Dreissensia) 166
africana (Dreyssena) 166
africana (Nodularia caffer) 71
africana (Tichogonia) 166
africanus (Margaron) 71
africanus (Mytilopsis) 165
africanus (Mytilus) 166
africanus (Unio) 69, 71
Afronaia 24
Afronaia framesi 64
Afronaia kunenensis 60
Afronaia liederi 64
Afronaia mossambicensis 64
Afronaia ratidota 66
Afroparreysia 24
Afroparreysia lobensis 61
Afroparreysia nyangensis 61
Afropisidium 191
aguiari (Galatea) 227
aguiarii (Egeria) 227
aguiarii (Galateia) 225, 227
alata (Burtonia) 134
alata (Mutela) 134
alata (Mutela alata) 134
alata (Platiris) 133
alata (Spatha) 133
alba (Corbicula) 170, 174
albertiana (Corbicula africana) 181, 182
albertianum (Sphaerium victoriae) 215
albida (Corbicula) 169
albida (Corbicula albida) 168
albida (Cyrena africana) 168, 169
albina (Corbicula artini) 172, 175
alderiana (Unio) 91
alexandrina (Corbicula) 177
alexandrina (Corbicula subtruncata) 177
alexandrina (Pisidium casertanum) 203
alexandrinus (Unio) 35
alferiana (Unio) 89, 90
alferianus (Unio) 91
alluaudi (Caelatura) 37
alluaudi (Coelatura) 36
alluaudi (Mutela) 134
alluaudi (Parreysia) 36
alluaudi (Pseudocorbicula) 207, 213
alluaudi (Sphaerium nyanzae) 213
alluaudi (Unio) 36
ambifaria (Nodularia) 66
ambifarius (Unio) 65, 66
amnica (Tellina) 190, 191
amnicum (Pisidium) 191, 192
ampla (Corbicula) 177
ampla (Corbicula subtruncata) 177
anataria (Anodonta) 113, 114
anataria (Aspatharia) 114
anataria (Spatha) 114
anatina (Anodonta) 18, 19
anatinus (Mytilus) 18
anceyi (Aspatharia) 22, 128
anceyi (Brazzaea) 12, **21**, 22, 126
anceyi (Cameronia) 153, 156
anceyi (Grandidiera) 39, 44
anceyi (Moncetia) 126, 131
anceyi (Mutela) 132
anceyi (Pleiodon spekei) 156
anceyi (Spatha) 126-128, 131
anceyi (Spathopsis) 132
anceyi (Unio) 44
anergus (Unio) 35
anergus (Unio parreyssi) 28
angoniensis (Unio) 58
angustata (Iridina) 137, 139
angustata (Mutela) 139, 143
angustata (Mutela dubia) 139
angustata (Mutela nilotica) 139, 143
aniaria (Corbicula) 178
Anodon 18
Anodon chaiziana 95
Anodon clappertoni 116
Anodon dahomeyensis 97
Anodon lucasii 20
Anodon rubens 116
Anodon senegalensis 98
Anodon subreniformis 107
Anodon tabula 124
Anodon vignonanus 106
Anodonta 18
Anodonta anataria 113, 114
Anodonta anatina 18, 19
Anodonta aquensis 19
Anodonta arcuata 113
Anodonta arcuta 113
Anodonta chaiziana 95
Anodonta cygnaea 19, 20
Anodonta dahomeyensis 97
Anodonta dubia 137
Anodonta embia 19, 20
Anodonta exotica 133, 138
Anodonta gruveli 19
Anodonta guillaini 109, 121
Anodonta letourneuxi 19, 20
Anodonta lucasi 19, 20

Anodonta numidica 18, 19
Anodonta pallaryi 18, 20
Anodonta rubens 113, 115
Anodonta rugifera 105
Anodonta senegalensis 97, 98
Anodonta smendovensis 19
Anodonta solida 116
Anodonta splendens 115, 116
Anodonta tabula 125
Anodonta tawai 108
Anodonta tawaii 108
Anodonta tawi 108
Anodonta theryi 20
Anodonta tunizana 18, 19
Anodonta vignonana 105
Anodonta vignoniana 106
Anodontes 19
Anodontites 18, 115
Anodontites crispata 18
anroecus (Unio) 35
antiniloticus (Reneus) 32
antiniloticus (Unio) 32
aouassouloui (Arthropteron) 117
approximans (Fischeria) 232
approximans (Spatha) 111
aquensis (Anodonta) 19
araneosa (Caelatura) 49
araneosa (Nodularia) 49
araneosa (Zairia) 47, 49
arcuata (Anodonta) 113
arcuata (Chambardia rubens) 113
arcuata (Iridina) 113
arcuata (Margarita) 113
arcuata (Margaron) 113
arcuata (Spatha) 113
arcuata (Spathopsis rubens) 113
arcuta (Anodonta) 113
arcuta (Aspatharia) 113
aremna (Corbicula) 178
aresca (Corbicula) 178
arietina (Chelidonopsis) 130
arietina (Chelidonura) 130
aristidis (Unio) 35
armillatum (Pisidium) 192
Arthropteron 110
Arthropteron aouassouloui 117
Arthropteron ouassoulouensis 117
Arthropteron ouassouloui 110, 115, 117
artifex (Pisidium) 192
artini (Corbicula) 175
artini (Corbicula fluminalis) 175
asananus (Psilunio) 87
asananus (Rhombio) 85
asananus (Rhombunio) 86
asemna (Corbicula) 178
Aspatharia 13, **95**
Aspatharia adansoni 125, 128
Aspatharia anataria 114
Aspatharia anceyi 22, 128
Aspatharia arcuta 113
Aspatharia baikii 117
Aspatharia bellamyi 129
Aspatharia bourguignati 101, 119-121
Aspatharia bozasi 123
Aspatharia brumpti 123
Aspatharia caillaudi 114
Aspatharia chaiziana 13, **95**, 108, 109
Aspatharia chaiziana rochebrunei 105
Aspatharia chapini 107
Aspatharia complanata 96, 99
Aspatharia corrugata 106
Aspatharia cryptoradiata 104
Aspatharia dahomeyensis 97, 104
Aspatharia dautzenbergi 110
Aspatharia decorsei 98
Aspatharia divaricata 99
Aspatharia droueti 99, 100
Aspatharia figulorum 122
Aspatharia flava 102, 104
Aspatharia guillaini 121
Aspatharia haasi 121
Aspatharia hartmanni 122
Aspatharia hartmanni bourguignati 119
Aspatharia hartmanni guillaini 121
Aspatharia hartmanni haasi 121
Aspatharia hartmanni hartmanni 122
Aspatharia hassei 128
Aspatharia innesi 114
Aspatharia kamerunensis 106
Aspatharia kirki 111
Aspatharia kirki liederi 111
Aspatharia lacustris 127
Aspatharia lavigeriana 132
Aspatharia lepsii 114
Aspatharia lukuluensis 104
Aspatharia mabillei 100, 101
Aspatharia mabillei chapini, 107
Aspatharia maitenguensis 127
Aspatharia mamoi 122
Aspatharia martensi 120
Aspatharia martini 117
Aspatharia mathildae 108
Aspatharia nigeriensis 101

Aspatharia nyassaensis 111
Aspatharia ouassouloui 117
Aspatharia pangallensis 101, 102
Aspatharia petersi 112
Aspatharia petersi modesta 112
Aspatharia pfeifferiana 98, 99, **102**-104, 108
Aspatharia protchei 103
Aspatharia renei compressa 117
Aspatharia rochebrunei 104, 105
Aspatharia rotundata 120
Aspatharia rubens 114, 116, 129
Aspatharia rubens caillaudi 114
Aspatharia rubens cailliaudi 114
Aspatharia rubens chaiziana 95
Aspatharia rugata 105
Aspatharia rugifera 105-107
Aspatharia rugifera kamerunensis 106
Aspatharia rugifera rugifera 105
Aspatharia sarae 108
Aspatharia semicorrugata 106, 107
Aspatharia senegalensis 98, 99
Aspatharia senegalensis protchei 98
Aspatharia senegalensis sinuata 98
Aspatharia sinuata 98, 103
Aspatharia stuhlmanni 99, 104
Aspatharia subaequilatera 119, 120
Aspatharia subreniformis 107
Aspatharia tabula 125
Aspatharia tawai 108
Aspatharia tawaii 108
Aspatharia trapezia 118
Aspatharia triangularis 130
Aspatharia tristis 109
Aspatharia vignouana 106
Aspatharia wahlbergi, 12, 110, 126
Aspatharia wahlbergi baumanni 120
Aspatharia wahlbergi dorsalis 127
Aspatharia wahlbergi hartmanni 122
Aspatharia wahlbergi tabula 125
Aspatharia wahlbergi wahlbergi 127
Aspatharia wahlbergi welwitschi 128
Aspatharia welwitschi 128
Aspatharia wissmanni 128, 129
Aspatharia wissmanni bangalorum 129
astartina (Corbicula) 167, 168, 170
astartina (Cyrena) 167
astartinella (Corbicula) 167
atachus (Unio) 35
atlasicum (Pisidium) 193, 194
audoini (Corbicula) 172, 177
auricularia (Margaritifera) 16-17
auricularia (Unio) 17
auricularius (Unio) 16
aviculaeformis (Prisodontopsis) 80

backoyi (Nodularia faidherbi) 31
backoyi (Reneus) 31
backoyi (Unio) 25, 31
baikii (Aspatharia) 117
baikii (Spatha) 115, 117
bakeri (Caelatura) 37
bakeri (Caelatura aegyptiaca) 37
bakeri (Coelatura) 37
bakeri (Parreysia) 37
bakeri (Unio) 37
bakoyi (Nodularia) 31
bananensis (Congeria) 166
bananensis (Dreissensia) 165, 166
bangalorum (Aspatharia wissmanni) 129
bangoranensis (Caelatura aegyptiaca) 34
bangoranensis (Nodularia) 34
bangoranensis (Unio) 26, 34
bangweolica (Caelatura choziensis) 45
bangweolicum (Sphaerium) 209
bangweolicum (Sphaerium hartmanni) 209
Baphia 16
Baphia margaritifera 16
batavus (Unio) 94
baumanni (Aspatharia wahlbergi) 120
baumanni (Spatha) 119, 120
bayoni (Parreysia ruellani) 52
bayoni (Unio ruellani) 52
bellamyi (Aspatharia) 129
bellamyi (Caelatura) 32
bellamyi (Caelatura juliani) 32
bellamyi (Nodularia) 32
bellamyi (Pharaonia) 23, 25, 32
bellamyi (Spatha) 128
bellamyi (Spatha caillaudi) 129
bellamyi (Spathopsis) 129
bengoensis (Egeria) 218, 219
bengoensis (Galatea) 218, 219
bengoensis (Galateia) 219
bengoensis (Galathea) 219
bequaerti (Byssanodonta) 207
bequaerti (Eupera) 207
bequaerti (Eurepa) 207
bequaerti (Pseudospatha tanganyicensis) 82

bequaerti (Sphaerium) 207, 208
bernardi (Megadesma) 220
bernardii (Egeria) 220
bernardii (Galatea) 220
bernardii (Galateia) 220
bernardii (Galathea) 220
bertilloniana (Spatha) 126, 127
beta (Galatea radiata) 224
beta (Venus meretrix) 226
betafoense (Pisidium) 193
biangulata (Egeria) 227
biangulata (Galatea) 225, 227
biangulata (Galathea) 227
billotiana (Nodularia) 66
billotiana (Parreysia) 66
billotianus (Unio) 65, 66
Bisanodonta ferruginea 188
bithydea (Corbicula) 177
bloomeri (Grandidiera) 58
bloyeti (Spatha), 119-121
bloyeti (Spatha wahlbergi) 120
bloyeti (Spathella) 119
bocagii (Egeria bengoensis) 219
bocagii (Galatea bengoensis) 219
bocagii (Galateia) 218, 219
boccardi (Sphaerium) 210, 211
boehmi (Nodularia) 57
böhmi (Caelatura) 57
böhmi (Unio) 54, 57
bomae (Caelatura stagnorum) 49
borellii (Caelatura hypsiprymna) 64
borellii (Nodularia) 64
borellii (Unio) 63, 64
bourguignati (Aetheria) 160, 164
bourguignati (Aetheria elliptica) 164
bourguignati (Aspatharia) 101, 119-121
bourguignati (Aspatharia hartmanni))
119
bourguignati (Brazzaea) 21, 22
bourguignati (Burtonia) 82, 83
bourguignati (Caelatura) 49, 50
bourguignati (Cameronia) 153, 155
bourguignati (Chambardia) 123, 124
bourguignati (Chambardia wahlbergi) 119
bourguignati (Grandidiera) 39, 44
bourguignati (Iridina) 156
bourguignati (Mutela) 12, 133-135
bourguignati (Pharaonia) 40, 47, 49
bourguignati (Pleiodon) 156
bourguignati (Pseudospatha) 83
bourguignati (Pseudospatha tanganyicensis) 83
bourguignati (Spatha) 101, 119-120
bourguignati (Spatha wahlbergi) 119, 121
bourguignati (Spathella) 119
bourguignati (Spathopsis wahlbergi) 101, 119-120
bourguignati (Unio) 25, 31, 40, 44, 47
bozasi (Aspatharia) 123
bozasi (Leptospatha) 123
bozasi (Spathella) 122, 123
brandzae (Unio) 84
Brazzaea 21
Brazzaea anceyi 12, 21, 22, 126
Brazzaea anceyi coulboisi 22
Brazzaea anceyi elongata 22
Brazzaea anceyi ventrosa 22
Brazzaea bourguignati 21, 22
Brazzaea bridouxi 21, 22
Brazzaea charbonnieri 21, 22
Brazzaea coulboisi 21, 22
Brazzaea elongata 21, 22
Brazzaea eximia 21, 22
Brazzaea jouberti 21, 22
Brazzaea jourdyi 22
Brazzaea lavigeriana 21, 22
Brazzaea moineti 21, 22
Brazzaea newcombiana 21, 22
Brazzaea randabeli 21, 22
Brazzaea ventrosa 21, 22
Brazzea 21
breuveyrei (Unio) 35
brevialis (Unio) 87, 234
brevidentata (Cyrenoidea rosea) 185
brevior (Unio rostralis) 40, 43
briarti (Caelatura) 38
briarti (Coelatura) 38
briarti (Unio) 38
bridouxi (Brazzaea) 21, 22
bridouxi (Burtonia) 81, 83
bridouxi (Cameronia) 153, 156
bridouxi (Moncetia) 131, 132
bridouxi (Mutela) 149, 150
bridouxi (Pleiodon spekei) 156
bridouxi (Pliodon) 156
bridouxi (Unio) 54, 55
bridouxiana (Pseudospatha) 150
bridouxiana (Spatha) 132
brumpti (Aspatharia) 123
brumpti (Leptospatha) 123
brumpti (Spatha) 125
brumpti (Spathella) 122, 123

bubastica (Corbicula) 178
bucheti (Unio littoralis) 85
bucheti (Unio rhomboideus) 85
burtoni (Caelatura) 41, 45
burtoni (Coelatura) 38, 67
burtoni (Grandidiera) 40
burtoni (Margaron) 40
burtoni (Unio) 23, 38-41
Burtonia 81
Burtonia alata 134
Burtonia bourguignati 82, 83
Burtonia bridouxi 81, 83
Burtonia carrei 135
Burtonia contorta 82, 83
Burtonia elongata 81, 83
Burtonia foai 82, 84
Burtonia grandidierana 82, 83
Burtonia jouberti 82, 83
Burtonia lavigeriana 81, 83
Burtonia livingstoni 83
Burtonia livingstoniana 81
Burtonia magnifica 82, 83
Burtonia moineti 81, 83
Burtonia subtriangularis 81, 83
Burtonia tanganikana 82
Burtonia tanganyicensis 81, 82
Burtonia tanganyicensis livingstoniana 83
Byssanodonta 186
Byssanodonta bequaerti 207
Byssanodonta crassa 187, 189
Byssanodonta degorteri 187
Byssanodonta ferruginea 188
Byssanodonta ovata 189
Byssanodonta parasitica 189
bythrydus (Unio) 35
bythydea (Corbicula) 177

cacus (Unio) 35
Caecella 234
Caelatura 24, 72, 73
Caelatura acuminata 74
Caelatura aegyptiaca 12, 67, 233
Caelatura aegyptiaca abdalliana 27, 29
Caelatura aegyptiaca bakeri 37
Caelatura aegyptiaca bangoranensis 34
Caelatura aegyptiaca calathus 55-57
Caelatura aegyptiaca figdiana 27, 29
Caelatura aegyptiaca gabonensis 48
Caelatura aegyptiaca horei 55
Caelatura aegyptiaca lacoini 34
Caelatura aegyptiaca moptiensis 27, 29
Caelatura aegyptiaca nguigmiensis 35
Caelatura aegyptiaca niloticus 29, 55
Caelatura aegyptiaca prasidens 35
Caelatura aegyptiaca stuhlmanni 68
Caelatura aegyptiaca tsadiana 33
Caelatura aequatoria 48-50
Caelatura aequatoria aequatoria 49
Caelatura aequatoria elegans 49
Caelatura alluaudi 37
Caelatura araneosa 49
Caelatura bakeri 37
Caelatura bellamyi 32
Caelatura böhmi 57
Caelatura bourguignati 49, 50
Caelatura bourguignati stagnorum bomae 49
Caelatura briarti 38
Caelatura burtoni 41-45
Caelatura burtoni elongata 41
Caelatura burtoni globosa 41
Caelatura burtoni rotundata 41
Caelatura burtoni sturanyi 41
Caelatura burtoni typica 41
Caelatura calathus 55
Caelatura cariei 45
Caelatura charbonnieri 55
Caelatura chefneuxi 74
Caelatura choziensis 46, 62
Caelatura choziensis bangweolica 45, 46
Caelatura choziensis choziensis 46
Caelatura choziensis luapulaensis 62
Caelatura cridlandi 24, 46
Caelatura decampsiana 32
Caelatura disciformis 49
Caelatura elegans 49
Caelatura essoensis 47
Caelatura faidherbei 32
Caelatura framesi 65
Caelatura gabonensis 50
Caelatura gabunensis 48
Caelatura geayi 51
Caelatura gereti 57
Caelatura gerrardi 57
Caelatura graueri 24, 60, 61
Caelatura hauttecoeuri 43, 52
Caelatura hauttecoeuri edwardsiana 53
Caelatura hauttecoeuri emini 53
Caelatura hauttecoeuri grandidieri 52, 53
Caelatura hauttecoeuri hauttecoeuri 52, 53
Caelatura hauttecoeuri kyogae 51-53
Caelatura hauttecoeuri ruellani 52, 53

Caelatura horei 55
Caelatura hypsiprymna 58
Caelatura hypsiprymna borellii 64
Caelatura hypsiprymna hypsiprymna 58
Caelatura introrugata 53
Caelatura juliani 30
Caelatura juliani bellamyi 32
Caelatura juliani juliani 30
Caelatura kipopoensis 59
Caelatura koehleri 35
Caelatura kunenensis 12, 60
Caelatura lacoini 33
Caelatura lacoini chudeaui 34
Caelatura lacroini 34
Caelatura leopoldvillensis 60, 61
Caelatura lobensis 61
Caelatura lourdeli 75
Caelatura luapulaensis 61, 62
Caelatura madagascariensis 62
Caelatura malgachensis 63
Caelatura mesafricana 12, 24, 36, 48, 50
Caelatura monceti 75
Caelatura mossambicensis 12, 64
Caelatura mossambicensis framesi 65
Caelatura mossambicensis mossambicensis 65
Caelatura mutelaeformis 75
Caelatura mweruensis 72, 73
Caelatura nguigmiensis 35
Caelatura nilotica 29
Caelatura nilotica sennaariensis 31
Caelatura nyangensis 61
Caelatura nyassaensis 78
Caelatura nyassaensis hercules 79
Caelatura nyassensis nyassana 79
Caelatura parreyssi petrettinii 35
Caelatura poirieri 49
Caelatura randabeli 57
Caelatura ratidota 66
Caelatura rothschildi 67
Caelatura rotula 48, 50
Caelatura ruellani, 37, 52
Caelatura rukwaensis 67
Caelatura schoutedeni 24, 72, 73
Caelatura sordida 49
Caelatura stagnorum 49
Caelatura stagnorum bomae 49
Caelatura stanleyvillensis 48, 50
Caelatura stuhlmanni 68
Caelatura symoensis 72, 73
Caelatura tanganyicensis 41
Caelatura tchadiensis 33
Caelatura teretiuscula 76, 77
Caelatura teretiuscula jickeli 77
Caelatura tsadiana 33
Caelatura ujijensis 80
caesariana (Unio) 58
caffer (Cafferia) 70
caffer (Cafferia caffer) 70
caffer (Margaron) 70
caffer (Nodularia) 70, 71
caffer (Unio) 68-71
Cafferia 68
Cafferia caffer 70
Cafferia caffer caffer 70
Cafferia caffer verreauxi 70
Cafferia caffra 12, **68**, 70, 235
Cafferia caffra obesa 69, 70
Cafferia mashonae 71
Cafferia mossambicensis 64
caffra (Cafferia) 12, **68**, 70, 235
caillaudi (Aetheria) 163
caillaudi (Aspatharia) 114
caillaudi (Aspatharia rubens) 114
caillaudi (Etheria) 163
caillaudi (Spatha) 113-114, 118
Caillaudiana 159
caillaudii (Galatea) 221
caillaudii (Margarita) 76
cailliaudi (Aetheria) 159, 163, 164
cailliaudi (Aetheria elliptica) 163
cailliaudi (Aspatharia rubens) 114
cailliaudi (Egeria) 221
cailliaudi (Etheria) 160, 162
cailliaudi (Galatea) 221
cailliaudi (Galathea) 221
cailliaudi (Spatha) 114
cailliaudi (Spatha rubens) 114
cailliaudi (Unio) 76, 77
calathus (Caelatura) 55
calathus (Caelatura aegyptiaca) 55-57
calathus (Nodularia) 55
calathus (Unio) 54, 55
callipyga (Corbicula) 171, 175
Calliscapha 133
callista (Grandidiera) 39, 44
callista (Unio) 44
calverti (Mutelina) 149
calvertiana (Corbicula) 180
calyculata (Cyclas) 212
calyculata (Sphaerium) 207
calyculatum (Sphaerium) 213
Calyculina 207

cameroni (Corbicula) 171, 176
Cameronia 151
Cameronia admirabilis 153, 156
Cameronia anceyi 153, 156
Cameronia bourguignati 153, 155
Cameronia bridouxi 153, 156
Cameronia charbonnieri 153, 156
Cameronia complanata 153, 156
Cameronia coulboisi 154, 156
Cameronia dromauxi 154, 156
Cameronia gigantea 154, 157, 158
Cameronia giraudi 153, 155
Cameronia guillemeti 154, 157
Cameronia hardeleti 140
Cameronia hardeleti molli 140
Cameronia josseti 154, 157
Cameronia jouberti 154, 157
Cameronia landeaui 154, 157
Cameronia lavigeriana 154, 157
Cameronia lavigerina 157
Cameronia locardiana 154, 157
Cameronia mabilliana 154, 157
Cameronia marioni 156
Cameronia marioniana 153, 156
Cameronia moineti 154, 157
Cameronia obtusa 154, 158
Cameronia paradoxa 154, 158
Cameronia pulchella 154, 158
Cameronia randabeli 154, 158
Cameronia randebeli 158
Cameronia revoiliana 153, 155
Cameronia spekei 155
Cameronia spekii 155
Cameronia tchadiensis 140
Cameronia vynckei 154, 158
Cameronia vynckii 158
campanyoi (Unio) 26, 35
campsianus (Unio) 31
canariense (Pisidium) 193, 194
canopicus (Unio) 26, 35
capense (Sphaerium) 208, 210
capense (Sphaerium capense) 208
capensis (Cyclas) 208-210
Capsa 228
Capsa laevigata 231
Cardium casertanum 193
cariei (Caelatura) 45
cariei (Coelatura) 45
cariei (Nodularia) 45
carieri (Nodularia) 45
carnata (Ruellania) 43
Carneola 207
carneola (Spatha) 103
carrei (Burtonia) 136
carrei (Mutela) 136, 144
carrei (Mutelina) 136
carrei (Pseudospatha) 136
carriei (Mutela) 149
carteroni (Aetheria) 163
carteroni (Aetheria caillaudi) 163
carteroni (Etheria) 160, 164
carteronii (Etheria) 163
casertanum (Cardium) 193
casertanum (Pisidium) 192-195
castanea (Corbicula lacoini) 172, 176
castanea (Unio hauttecoeuri) 54
celebrandus (Unio) 35
centralis (Fischeria) 229
centralis (Iphigenia) 229
Cerastoderma glaucum 11
chaizei (Spatha) 95
chaiziana (Anodon) 95
chaiziana (Anodonta) 95
chaiziana (Aspatharia) 13, **95**, 108, 109
chaiziana (Aspatharia rubens) 95
chaiziana (Margarita) 95
chaiziana (Margaron) 95
chaiziana (Spatha) 95
chambardi (Aetheria) 159, 160, 164
chambardi (Unio) 35
Chambardia 13, **109**, 110
Chambardia bourguignati 123, 124
Chambardia dautzenbergi 110, 128
Chambardia letourneuxi 109, 123, 124
Chambardia letourneuxiana 124
Chambardia locardi 124
Chambardia locardiana 123, 124
Chambardia nyassaensis 110
Chambardia petersi 112
Chambardia pharaonum 123, 124
Chambardia rhynchoidea 123, 124
Chambardia rhynchonella 124
Chambardia rubens, 129
Chambardia rubens arcuata 96, **113**
Chambardia rubens rubens 13, 96, **115**, 129
Chambardia trapezia ovoidea 118
Chambardia trapezia trapezia 118
Chambardia wahlbergi bourguignati 101, 119
Chambardia wahlbergi guillaini 121

Chambardia wahlbergi hartmanni 110, **122**, 124
Chambardia wahlbergi letourneuxi 123
Chambardia wahlbergi tabula 101, **124**, 128
Chambardia wahlbergi wahlbergi 126
Chambardia wahlbergi welwitschi 128
Chambardia wissmanni 117, **128**
Chambardiana 159
chamussianus (Unio) 35
chapini (Aspatharia) 107
chapini (Aspatharia mabillei) 107
charbonnieri (Brazzaea) 21, 22
charbonnieri (Caelatura) 55
charbonnieri (Cameronia) 153, 156
charbonnieri (Nodularia) 55
charbonnieri (Nodularia nilotica) 55
charbonnieri (Pleiodon spekei) 156
charbonnieri (Pliodon) 156
charbonnieri (Unio) 54, 55
chariensis (Parreysia mutelaeformis) 76
chariensis (Unio mutelaeformis) 75, 76
charon (Unio) 69, 71
chefneuxi (Caelatura) 74
chefneuxi (Grandidiera) 74
chefneuxi (Nitia) 74
chefneuxi (Parreysia) 74
chefneuxi (Unio) 74
Chelidoneura 130
Chelidonopsis 130
Chelidonopsis arietina 130
Chelidonopsis hirundo 130, 131
Chelidonopsis roubaudi 136
Chelidonura 130
Chelidonura arietina 130
Chelidonura hirundo 130
chemicus (Unio) 35
chemnitzii (Egeria) 218
chemnitzii (Galatea) 218
chemnitzii (Galathea) 218
chevalieri (Mutela) 137, 140
chivoti (Nodularia) 34
chivoti (Unio) 26, 34
chlora (Corbicula) 177
choziensis (Caelatura) 46, 62
choziensis (Caelatura choziensis) 46
choziensis (Coelatura) 46
choziensis (Unio) 45, 46
chudeaui (Caelatura lacoini) 34
chudeaui (Spatha rotundata) 116
chudeaui (Spatha rubens) 115, 116
chudeaui (Unio lacoini) 27, 34
cinereum (Pisidium) 195
cirtanus (Unio) 92, 93
clappertoni (Anodon) 116
clarckeanum (Pisidium) 203
Clessinella 186
cloti (Corbicula) 178
Coelatura 13, 23, 78
Coelatura aegyptiaca 13, **25**-37, 40, 47, 50, 51, 68
Coelatura alluaudi 36
Coelatura bakeri 37
Coelatura briarti 38
Coelatura burtoni 38, 67
Coelatura cariei 45
Coelatura choziensis 45
Coelatura cridlandi 46
Coelatura essoensis 46
Coelatura gabonensis 40, **47**-50
Coelatura geayi 51, 63
Coelatura hauttecoeuri 37, **51**, 67
Coelatura horei 54
Coelatura hypsiprymna 58
Coelatura kipopoensis 59
Coelatura kunenensis 59
Coelatura leopoldiensis 60
Coelatura lobensis 61
Coelatura luapulaensis 61
Coelatura madagascariensis 62, 63
Coelatura malgachensis 62
Coelatura mossambicensis 63, 66
Coelatura ratidota 65
Coelatura rothschildi 66
Coelatura rukwaensis 67
Coelatura stuhlmanni 67
coelestis (Iridina) 147, 148
coelestis (Mutela) 148
coelestis (Platiris) 148
coenemerius (Unio) 35
Colletopterum 20
communis (Cornea) 206
comoensis (Spatha stuhlmanni) 99, 100
complanata (Aspatharia) 96, 99
complanata (Cameronia) 153, 156
complanata (Mutela) 96
complanata (Mutelina) 96
complanata (Pleiodon spekei) 156
complanata (Spatha) 96
compressa (Aspatharia renei) 117
compressa (Pliodon ovatus) 151

compressa (Spatha chaiziana) 95, 96
compressa (Spatha renei) 115, 117
compressa (Unio hauttecoeuri) 54
compressa (Unio lacoini) 34
concamerata (Egeria) 221
concamerata (Galatea) 221
concamerata (Galathea) 221
congener (Sphaerium) 216
Congeria 165
Congeria africana 166
Congeria bananensis 166
Congeria gibberosa 166
Congeria lacustris 166
Congeria ornata 166
Congeria subglobosa 165
congica (Egeria) 222
congica (Galatea) 222
congica (Galateia) 222
congica (Galathea) 222
congicum (Sphaerium) 208
congicum ((Sphaerium hartmanni) 207
congo (Galateia) 232
congo (Iphigenia) 232
connollyi (Unio caffer) 70, 71
connollyi (Unio) 69, 71
consobrina (Corbicula) 172, 177-180
consobrina (Corbicula fluminalis) 13, 170, **172**-177, 233
consobrina (Cyrena) 170, 172
contorta (Burtonia) 81, 83
conventus (Pisidium) 190
cor (Corbicula fluminalis) 233
cor (Cyrena) 233
Corbicula 167
Corbicula aboula 177
Corbicula aegyptiaca 171, 175, 176
Corbicula africana 168, 180
Corbicula africana albertiana 181, 182
Corbicula africana cunningtoni 181
Corbicula africana edwardi 182
Corbicula africana lacoini 176
Corbicula alba 170, 174
Corbicula albida 169
Corbicula albida albida 168
Corbicula albida rosini 167, 168
Corbicula alexandrina 177
Corbicula ampla 177
Corbicula aniaria 178
Corbicula aremna 178
Corbicula aresca 178
Corbicula artini 175
Corbicula artini albina 172, 175
Corbicula asemna 178
Corbicula astartina 167, 168, 170
Corbicula astartina minor 167
Corbicula astartinella 167
Corbicula audoini 172, 177
Corbicula bithydea 177
Corbicula bubastica 178
Corbicula bythydea 177
Corbicula callipyga 171, 175
Corbicula calvertiana 180
Corbicula cameroni 171, 176
Corbicula chlora 177
Corbicula cloti 178
Corbicula consobrina 172, 177-180
Corbicula consobrina lavigieri 176
Corbicula consobrina pusilla 173
Corbicula consobrina vara 183
Corbicula cunningtoni 181
Corbicula degousei 171, 175, 176
Corbicula delessertiana 170, 174
Corbicula didieri 178
Corbicula difficilis 170, 173
Corbicula doufilei 171, 176
Corbicula encya 178
Corbicula erwardi 182
Corbicula eucistoera 177
Corbicula eucya 178
Corbicula fischeri 171, 177
Corbicula fluminalis 167, 174, 183
Corbicula fluminalis africana 168-169
Corbicula fluminalis artini 175
Corbicula fluminalis consobrina 13, **170**, 172-177, 233
Corbicula fluminalis cor 233
Corbicula fluminalis crassula 180
Corbicula fluminalis cunningtoni 181
Corbicula fluminalis fluminalis 170, 233
Corbicula fluminalis forme A 174
Corbicula fluminalis forme B 174
Corbicula fluminalis forme C 174
Corbicula fluminalis forme D 174
Corbicula fluminalis gabonensis 177
Corbicula fluminalis natalensis 169
Corbicula fluminalis pusilla 173
Corbicula fluminalis tanganyicensis 182, 183
Corbicula fluminalis tsadiana 176
Corbicula fluminalis vara 183
Corbicula fluminea 233
Corbicula foai 182

Corbicula gabonensis 171, 177, 181
Corbicula gauritziana 169
Corbicula giraudi 167
corbicula (Grandidiera) 39, 44
Corbicula gravieri 175
Corbicula gravieriana 171, 175
Corbicula heuglini 170, 174
Corbicula inaequilateralis 170, 173
Corbicula innesi 172, 178, 183
Corbicula insignata 178
Corbicula jickeli 171, 175
Corbicula jouberti 182
Corbicula khedivialis 178
Corbicula kirki 169
Corbicula kirkii 168, 169
Corbicula kynganica 171, 176
Corbicula lacoini 171, 176, 181
Corbicula lacoini castanea 172, 176
Corbicula lacunosa 178
Corbicula laurenti 178
Corbicula lavigeriana 171, 176
Corbicula letourneuxi 180
Corbicula linanti 179
Corbicula madagascariensis 183, 184
Corbicula mahmoudiana 179
Corbicula meridionalis 170, 174
Corbicula micra 180
Corbicula minutalis 179
Corbicula miranda 179
Corbicula natalensis 168, 169
Corbicula nea 179
Corbicula nilotica 171, 175
Corbicula nitida 179
Corbicula nivea 179
Corbicula nyassana 168, 169
Corbicula oliphantensis 168, 169
Corbicula oncalla 179
Corbicula parthenina 179
Corbicula pequignoti 171, 175
Corbicula pequignoti major 172
Corbicula pequignoti mauritanica 172
Corbicula petrettinii 179
Corbicula pettrettinii 179
Corbicula pharaonum 179
Corbicula pisioides 180
Corbicula plagista 179
Corbicula platea 179
Corbicula popularis 180
Corbicula progastera 180
Corbicula pusilla 173, 181
Corbicula pusilla jickeli 173
Corbicula quinzii 168
Corbicula radiata 168, 170, 173, 181, 183
Corbicula radiata edwardi 181
Corbicula radiata foai 182
Corbicula radiata tanganyicensis 182
Corbicula rosini 168
corbicula (Ruellania) 44
Corbicula rypara 180
Corbicula saharica 170, 179
Corbicula schweinfurthi 180
Corbicula senegalensis 170, 174
Corbicula sikorae 183, 184
Corbicula singularis 180
Corbicula soleilleti 171, 175
Corbicula specialis 180
Corbicula subtruncata 176
Corbicula subtruncata aegyptiaca 176
Corbicula subtruncata alexandrina 177
Corbicula subtruncata ampla 177
Corbicula subtruncata cyanea 172, 176
Corbicula subtruncata laurenti 178
Corbicula subtruncata platea 180
Corbicula subtruncata thaumasia 180
Corbicula subtruncatula 171, 175, 176
Corbicula tanganikana 182
Corbicula tanganyicensis 182
Corbicula tanganyikana 182
Corbicula tchadiensis 175
Corbicula thaumasia 180
Corbicula thomasi 171, 175
Corbicula tsadiana 171, 175, 181
Corbicula tschadiensis 176
Corbicula turgida 180
corbicula (Unio) 44
Corbicula vara 183
Corbicula zelebori 170, 174
Corbicula zelebori subtruncata 176
Corbiculidae 167
Corbula trigona 11
Cornea 206
cornea (Tellina) 207
Cornea communis 206
Cornecyclas 207
Corneocyclas 206
Corneola 207
corneola (Spatha) 102, 103
corrugata (Aspatharia) 106
corrugata (Spatha) 105, 106
costulosum (Pisidium) 195, 203
cottardi (Scrobicularia) 11
coulboisi (Brazzaea) 21, 22

coulboisi (Brazzaea anceyi) 22
coulboisi (Cameronia) 154, 156
coulboisi (Nodularia nilotica) 56
coulboisi (Pleiodon spekei) 156
coulboisi (Unio) 54, 56
courteti (Sphaerium) 207, 209
courteti (Sphaerium capense) 209
courteti (Sphaerium hartmanni) 12, **209**
craiovensis (Unio) 94
crassa (Byssanodonta) 187
crassa (Eupera) 187, **189**
crassa (Unio moreleti) 92
Crassostrea gasar 11
crassula (Corbicula fluminalis) 180
cridlandi (Caelatura) 24, 46
cridlandi (Coelatura) 46
crispata (Anodontites) 18
croninae (Nodularia) 59, 60
cryptoradiata (Aspatharia) 104
cryptoradiata (Spatha) 98, 102, 104
cumingii (Egeria) 221
cumingii (Galatea) 220
cumingii (Galateia) 220
cumingii (Galathea) 221
cuneata (Mutela) 133, 134
cuneata (Spatha) 134
cunningtoni (Corbicula) 181
cunningtoni (Corbicula africana) 181
cunningtoni (Corbicula fluminalis) 181
curta (Fischeria) 229
curta (Iphigenia) 229, 230
curta (Iridina angustata) 140
curta (Mutela angustata) 137, 139
curta (Mutelina complanata) 96
curta (Unio hauttecoeuri) 53
curta (Unio lacoini) 34
curta (Unio parreyssi) 27
cyamus (Spathopsis) 70
cyamus (Unio) 69, 70
cyanea (Corbicula subtruncata) 172, 176
cyanea (Dreissena) 165, 166
cyanea (Dreissensia) 166
cyanea (Dreyssena) 166
Cyclas 206
Cyclas calyculata 212
Cyclas capensis 208-210
Cyclas dupontia 184
Cyclas ferruginea 187, 188
Cyclas hartmanni 210
Cyclas lacustris 210
Cyclas madagascariensis 208
Cyclas modioliformis 186
Cyclas paranensis 186
Cyclas rivicola 206
cygnaea (Anodonta) 19-20
cygnaeus (Mytilus) 18, 19
Cyrena 184
Cyrena africana 168, 169
Cyrena africana albida 168, 169
Cyrena africana olivacea 168, 169
Cyrena astartina 167
Cyrena consobrina 170, 172
Cyrena cor 233
Cyrena fluminalis 170
Cyrena gauritziana 169
Cyrena kirkii 169
Cyrena pusilla 170, 173
Cyrena radiata 169, 170, 173, 182
Cyrenastrum 206
Cyrenella 184
Cyrenella dupontia 185
Cyrenella dupontiae 185
Cyrenella dupontiana 185
Cyrenella dupontii 185
Cyrenella rosea 186
Cyrenella senegalensis 184, 185
Cyrenodonta 184
Cyrenoida 184
Cyrenoida dupontae 185
Cyrenoida duponti 185
Cyrenoida dupontia 184
Cyrenoida rhodopyga 185, 186
Cyrenoida rosea 186
Cyrenoida senegalensis 185
Cyrenoidea 184
Cyrenoidea duponti 185
Cyrenoidea dupontia 185
Cyrenoidea rhodopyga 185, 186
Cyrenoidea rosea brevidentata 186
Cyrenoidea senegalensis 185
Cyrenoides 184
Cyrenoides dupontia 184
Cyrenoides dupontiae 185
Cyrenoides dupontii 185
Cyrenoididae 184
cyrenopsis (Grandidiera) 38, 42
cyrenopsis (Unio) 42
cyrtopygus (Unio) 35

dahomeyensis (Anodon) 97
dahomeyensis (Anodonta) 97
dahomeyensis (Aspatharia) 97,

104
dahomeyensis (Margaron) 97
dahomeyensis (Spatha) 97, 98
Damalis 16
Damalis margaritifera 16
dampfi (Pisidium lepus) 203
dautzenbergi (Aspatharia) 110
dautzenbergi (Chambardia) 110, 128
dautzenbergi (Spathopsis) 110
ddingoli (Sphaerium) 212, 213
decampaianus (Unio) 31
decampsiana (Caelatura) 32
decampsiana (Nodularia) 31
decampsianus (Unio) 25
decorsei (Aspatharia) 98
decorsei (Spatha) 97, 98
degorteri (Byssanodonta) 187
degorteri (Eupera) 187
degousei (Corbicula) 171, 175, 176
degousei (Unio) 35
delesserti (Egeria) 230
delesserti (Fischeria) 231, 232
delessertiana (Corbicula) 170, 174
delessertii (Fischeria) 230, 232
delessertii (Galatea) 230
delesertii (Iphigenia) 230
delevieusae (Unio) 92, 94
dembea (Unio) 90
dembeae (Nodularia) 90
dembeae (Unio) 89, 91
dembeae (Unio elongatulus) 89-91
denhami (Aetheria) 163
dernaica (Margaritana) 16
diaphanellus (Unio) 35
didieri (Corbicula) 178
didieri (Unio) 35
difficilis (Corbicula) 170, 173
diminuta (Nodularia) 71
diminutis (Unio) 69
diminutus (Unio) 71
diolibana (Iridina) 153
diolibanus (Pleiodon) 153
diolibanus (Pliodon) 151
Diplodon 23, 235
Diplodon stagnorum 49
disciformis (Caelatura) 49
disciformis (Nodularia) 49
disciformis (Zairia) 47, 49
divaricata (Aspatharia) 99
divaricata (Spatha) 99
divaricatus (Unio) 35
Donacidae 216
Donax laevigata 228, 231
Donax variegata 224, 226
dorsalis (Aspatharia wahlbergi) 127
dorsalis (Spatha wahlbergi) 127
doufilei (Corbicula) 171, 176
douglasiae (Unio) 24
doumeti (Unio) 92, 94
Dreissena 165
Dreissena africana 165, 166
Dreissena cyanea 165, 166
Dreissena lacustris 165, 166
Dreissena ornata 165
Dreissenidae 165
Dreissensia africana 166
Dreissensia bananensis 165, 166
Dreissensia cyanea 166
Dreissensia gibberosa 165
Dreissensia holmi 165, 166
Dreissensia lacustris 166
Dreissensia ornata 166
Dreyssena africana 166
Dreyssena cyanea 166
Driessena 165
dromauxi (Cameronia) 154, 156
dromauxi (Nodularia nilotica) 56
dromauxi (Pleiodon spekei) 157
dromauxi (Unio) 54, 56
droueti (Aspatharia) 99, 100
droueti (Mutela) 100
droueti (Spatha) 99, 100
dubia (Anodonta) 137
dubia (Iridina) 137, 138
dubia (Mutela) 12, 137, 138, 143, 146
dubia (Mutela dubia) 136, 138
dubia (Platiris) 137
dubius (Mytilus) 133, 136, 137
dubocqui (Unio) 17, 87
dumeniliana (Nodularia) 66
dumesnilianus (Unio) 65, 66
dupontae (Cyrenoida) 185
duponti (Cyrenoida) 185
duponti (Cyrenoidea) 185
duponti (Galatea) 222
duponti (Galateia) 222
duponti (Nodularia) 31
duponti (Parreysia) 31, 53
duponti (Reneus) 31
duponti (Unio) 25, 31, 51, 53
dupontia (Cyclas) 184
dupontia (Cyrenella) 185

dupontia (Cyrenoida) 184
dupontia (Cyrenoidea) 185
dupontia (Cyrenoides) 184
dupontiae (Cyrenella) 185
dupontiae (Cyrenoides) 185
dupontiana (Cyrenella) 185
dupontii (Cyrenella) 185
dupontii (Cyrenoides) 185
durieui (Margaron) 93
durieui (Unio) 91, 92
durieui (Unio elongatulus) 91, 93, 94

ecclesi (Nyassunio) 78
eduardi (Pisidium) 193, 195
eduardi (Unio) 38
edwardi (Corbicula africana) 182
edwardi (Corbicula radiata) 181
edwardsiana (Caelatura hauttecoeuri) 53
edwardsiana (Nodularia hauttecoeuri) 53
edwardsiana (Unio hauttecoeuri) 53
edwardsianus (Unio) 51, 52
edysthus (Unio) 35
Egeria 12, **216**, 217, 228, 233
Egeria aegyptiaca 217
Egeria aguiarii 217
Egeria bengoensis 218, 219
Egeria bengoensis bocagii 219
Egeria bernardii 220
Egeria biangulata 227
Egeria bocagii laeta 219
Egeria cailliaudi 221
Egeria chemnitzii 218
Egeria concamerata 221
Egeria congica 222
Egeria cumingii 221
Egeria cumingii quanzae 221
Egeria delesserti 230
Egeria heukelomii 223
Egeria kochii 223
Egeria lubackii 223, 224
Egeria nux 224
Egeria paradoxa 224, 225
Egeria paradoxa hermaphrodita 226
Egeria paradoxa unicolor 226
Egeria pseudoradiata 227
Egeria radiata 226
Egeria schwabi 227
Egeria tenuicula 227, 228
Egeria tenuicula langi 228
Egeria triangularis 228
Egeria truncata 227
egyptiacus (Margarita) 28
egyptiacus (Margaron) 28
egyptiacus (Unio) 28
egyptica (Venus) 217
elata (Mutela) 134
electrina (Aetheria) 164
elegans (Caelatura) 49
elegans (Caelatura aequatoria) 49
elegans (Nodularia) 49
elegans (Unio) 48
elegans (Zairia) 23, 47-49
ellenbergi (Nodularia) 59, 60
elliptica (Aetheria) 161
elliptica (Etherea) 161
elliptica (Etheria) 159, 161
Elliptio jayensis 235
elongata (Brazzaea) 21, 22
elongata (Brazzaea anceyi) 22
elongata (Burtonia) 81, 83
elongata (Caelatura burtoni) 41
elongata (Grandidiera) 38, 42
elongata (Iridina) 136, 138, 153
elongata (Mutela) 139
elongata (Mutela nilotica) 139
elongata (Mutelina complanata) 96
elongata (Mutelina rostrata) 147
elongata (Nodularia parreyssi) 27, 30
elongata (Platiris) 139
elongata (Pliodon giraudi) 154
elongata (Ruellania) 42
elongata (Spatha) 143
elongata (Unio) 42
elongata (Unio hauttecoeuri) 53
elongata (Unio lacoini) 34
elongata (Unio parreyssi) 30
elongatula (Pisidium amnicum) 234
elongatulus (Unio) 89, 91, 94
elongatum (Pisidium amnicum) 234
elongatus (Pliodon) 151
embia (Anodonta) 19, 20
emeterus (Unio) 27, 35
emini (Caelatura hauttecoeuri) 53
emini (Mutela) 141
emini (Mutela dubia) 141
emini (Mutela nilotica) 141
emini (Nodularia) 53
emini (Unio) 51, 53
encya (Corbicula) 178
equilatera (Galateia cumingii) 220
erlangeri (Unio) 89, 91
erwardi (Corbicula) 182
essoensis (Caelatura) 47

essoensis (Coelatura) 46
essoensis (Nodularia) 47
essoensis (Pharaonia) 47
essoensis (Unio) 46, 47
Etherea 159
Etherea elliptica 161
Etheria 159
Etheria caillaudi 163
Etheria cailliaudi 160, 162
Etheria carteroni 160, 163
Etheria carteronii 163
Etheria elliptica 159, 161
Etheria lamarckii 159, 162
Etheria plombea 162
Etheria plumbea 159, 162
Etheria semilunaris 162
Etheria semilunata 159, 162
Etheria transversa 160, 162
Etheria trigonula 159, 161
Etheria tubifera 163
etheriarum (Eupera mediafricana) 190
Etheriidae 159
ethericola (Praxis) 165
ethiopicum (Pisidium) 195, 196
eucirrus (Unio elongatulus) 91
eucistoera (Corbicula) 177
eucya (Corbicula) 178
eucyphus (Unio) 25, 30
Eufira 133
Eupera 186, 187
Eupera bequaerti 207
Eupera crassa 187
Eupera degorteri 187
Eupera ferruginea 187-189
Eupera jickelii 187, 189
Eupera letourneuxi 188, 189
Eupera lhotelleriei 188
Eupera mediafricana 188, 189
Eupera mediafricana etheriarum 190
Eupera mussolinii 188
Eupera ovata 189
Eupera parasitica 188
Eupera sturanyi 190
Eupera triangulum 190
euphymus (Nodularia) 66
euphymus (Unio) 65, 66
Eurepa bequaerti 207
eurysellina (Nodularia) 33
eurysellinus (Unio) 26, 33
euryssus (Unio) 35
eurystellina (Unio) 33
eusomatus (Unio) 35
exalbida (Unio tanganyicensis) 40, 41
exilis (Pisidium clarkeanum) 203
eximia (Brazzaea) 21, 22
exotica (Anodonta) 133, 138
exotica (Iridina) 137, 138, 150
exotica (Mutela) 138, 150
exotica (Mutela dubia) 138
exotica (Platiris) 138
exotica (Pliodon) 138
exoticus (Pleiodon) 138

faidherbei (Caelatura) 32
faidherbei (Reneus) 25, 32
faidherbei (Unio) 32
faidherbi (Nodularia) 32
falemeensis (Mitriodon) 115, 117, 129
falemeensis (Mutelina) 137, 140
fayumensis (Unio) 88
fellmanni (Margaron) 86
fellmanni (Potomida littoralis) 86
fellmanni (Psilunio littoralis) 84
fellmanni (Rhombunio littoralis) 86
fellmanni (Unio) 84, 86
fellmanni (Unio rhomboideus) 86
ferruginea (Bisanodonta) 188
ferruginea (Byssanodonta) 188
ferruginea (Cyclas) 187, 188
ferruginea (Eupera) 187-189
ferruginea (Limosina) 188
ferrugineum (Musculium) 188
ferrugineum (Pisum) 188
ferrugineum (Sphaerium) 188
fidgiana (Caelatura aegyptiaca) 27, 29
figulorum (Aspatharia) 182
figulorum (Spathopsis) 183
fischeri (Corbicula) 171, 177
Fischeria 228
Fischeria approximans 232
Fischeria centralis 229
Fischeria curta 229
Fischeria delesserti 232
Fischeria delessertii 230, 232
Fischeria globosa 230
Fischeria lenzi 230
Fischeria messageri 232
Fischeria truncata 230
Fischeria tumida 229
fissidens (Unio) 69, 71
fistulosum (Pisidium) 196
flava (Aspatharia) 102, 104
fluminalis (Corbicula) 167, 174
fluminalis (Corbicula fluminalis) 170,

233
fluminalis (Cyrena) 170
fluminea (Corbicula) 233
fluminea (Galathea) 233
fluminea (Tellina) 233
fluminea (Venus) 233
foai (Burtonia) 82, 84
foai (Corbicula) 182
foai (Corbicula radiata) 182
foedatus (Unio) 35
forme A (Corbicula fluminalis) 174
forme B (Corbicula fluminalis) 174
forme C (Corbicula fluminalis) 174
forme D (Corbicula fluminalis) 174
foucauldiana (Unio) 92, 94
fouladougouensis (Nodularia) 32
fouladougouensis (Reneus) 25, 32
fouladougouensis (Unio) 32
fourtaui (Leptospatha) 123
fourtaui (Spatha) 123
fourtaui (Spathella) 123
fourteaui (Unio) 76, 77
framesi (Afronaia) 64
framesi (Caelatura) 65
framesi (Caelatura mossambicensis) 65
framesi (Indonaia) 24, 63, 64
framesi (Unio) 64
franci (Mutela) 143, 144
frasi (Mutelina mabillei) 137, 140
fusca (Unio hauttecoeuri) 54

gabonensis (Caelatura) 50
gabonensis (Caelatura aegyptiaca) 48
gabonensis (Coelatura) 40, **47**, 50
gabonensis (Corbicula) 171, 177, 181
gabonensis (Corbicula fluminalis) 177
gabonensis (Margaron) 48
gabonensis (Nodularia) 48
gabonensis (Unio) 47, 48
gabonensis landanensis (Unio aegyptiaca) 50
gabunensis (Caelatura) 48
gaillardi (Mutela mabillei) 145
gaillardi (Mutela mabilli) 145
gaillardi (Unio) 235
gaillardoti (Nodularia) 26
gaillardoti (Unio) 35
gaillyi (Unio) 35
Galataea 217
Galataea radiata 226
Galatea 216
Galatea aegyptiaca 218
Galatea aguiari 227
Galatea bengoensis 218, 219
Galatea bengoensis bocagii 219
Galatea bernardii 220
Galatea biangulata 225, 227
Galatea caillaudii 221
Galatea cailliaudi 221
Galatea chemnitzii 218
Galatea concamerata 221
Galatea concamerata rosea 221
Galatea congica 222
Galatea cumingii 220
Galatea delessertii 230
Galatea duponti 222
Galatea heukelomii 223
Galatea kochii 223
Galatea kochii unicolor 223
Galatea laeta 218, 219
Galatea laeta versicolor 218, 219
Galatea lubackii 223
Galatea lubakii 223
Galatea paradoxa 225
Galatea philippiana 218, 219
Galatea pseudoradiata 227
Galatea radiata 225, 226, 233
Galatea radiata beta 224
Galatea radiata multiradiata 225, 226
Galatea radiata olivacea 225, 226
Galatea radiata purpurea 225
Galatea radiata unicolor 225, 226
Galatea reclusa 225
Galatea rubens 219
Galatea rubicunda 217, 219
Galatea rubrotincta 222
Galatea tenuicula 228
Galatea triangularis 228
Galatea truncata 225
Galatea tuckeri 222
Galatea tuckeyi 222
Galatea versicolor 219
Galateia 217
Galateia aguiarii 225, 227
Galateia bengoensis 218, 219
Galateia bengoensis multiradiata 218
Galateia bengoensis tigrina 218
Galateia bengoensis versicolor 218
Galateia bernardii 220
Galateia bernardii triangularis 228
Galateia bocagii 218, 219
Galateia congica 222
Galateia congo 232
Galateia cumingii 220

Galateia cumingii aequilatera 220
Galateia cumingii longirostris 220
Galateia cumingii multiradiata 220
Galateia cumingii nitida 220
Galateia cumingii rubra 220
Galateia cumingii versicolor 220
Galateia duponti 222
Galateia laeta 219
Galateia pseudoradiata 225, 227
Galateia quanzae 220
Galateia radiata 224, 226
Galateia tuckeyi 222
Galateola 217
Galathaea 217
Galathaea radiata 225
Galathea 217
Galathea aegyptiaca 218
Galathea bengoensis 218, 219
Galathea bernardii 220
Galathea biangulata 227
Galathea cailliaudi 221
Galathea chemnitzii 218
Galathea concamerata 221
Galathea congica 222
Galathea cumingii 221
Galathea fluminea 233
Galathea hermaphrodita 226
Galathea heukelomii 223
Galathea kochii 223
Galathea laeta 219
Galathea lubackii 224
Galathea paradoxa 225
Galathea philippiana 219
Galathea radiata 217, 226
Galathea reclusa 225
Galathea rubicunda 219
Galathea subviridis 226
Galathea tenuicula 228
Galathea triangularis 228
Galathea ventricosa 230
Galatheia 217
gancinensis (Spatha) 103
ganciniensis (Spatha) 102, 103
garambae (Mutela) 142
garambae (Mutela dubia) 141, 142
gasar (Crassostrea) 11
gauritziana (Corbicula) 169
gauritziana (Cyrena) 169
geayi (Caelatura) 51
geayi (Coelatura) 51, 63
geayi (Nodularia) 51
geayi (Unio) 51
georgeanum (Pisidium) 201
gereti (Caelatura) 57
gereti (Unio) 54, 57
gerrardi (Caelatura) 57
gerrardi (Nodularia) 57
gerrardi (Nodularia nilotica) 57
gerrardi (Unio) 54, 57
gibberosa (Congeria) 166
gibberosa (Dreissensia) 165
gigantea (Cameronia) 154, 156-158
gigantea (Pleiodon spekei) 157
giraudi (Cameronia) 153, 155
giraudi (Corbicula) 167
giraudi (Grandidiera) 39, 42
giraudi (Iridina) 155
giraudi (Pisidium) 196, 197
giraudi (Pleiodon) 155
giraudi (Pleiodon spekei) 155
giraudi (Ruellania) 42
giraudi (Unio) 42
giraudi (Unio rostralis) 42
glaucum (Cerastoderma) 11
globosa (Aetheria elliptica) 160
globosa (Caelatura burtoni) 41
globosa (Fischeria) 230
globosa (Spatha chaiziana) 96
globosa (Unio hauttecoeuri) 53
gracilis (Mutelina) 149
Grandidiera 23
Grandidiera anceyi 39, 44
Grandidiera bloomeri 58
Grandidiera bourguignati 39, 44
Grandidiera burtoni 40
Grandidiera callista 39, 44
Grandidiera chefneuxi 74
Grandidiera corbicula 39, 44
Grandidiera cyrenopsis 38, 42
Grandidiera elongata 38, 42
Grandidiera giraudi 39, 42
Grandidiera granulosa 39, 44
Grandidiera gravida 39, 40, 42
Grandidiera hauttecoeuri 39
Grandidiera horei 55
Grandidiera incarnata 39, 43
Grandidiera incarnata lutea 40
Grandidiera insignis 38, 42
Grandidiera locardiana 39, 43
Grandidiera mira 39, 43
Grandidiera rhynchonella 40, 45
Grandidiera rostralis 43
Grandidiera rostrata 39, 43
Grandidiera rothschildi 67

Grandidiera rotundata 39, 44
Grandidiera servainiana 39, 42
Grandidiera singularis 40, 44
Grandidiera smithi 39, 44
Grandidiera syrenopsis 42
Grandidiera tanganikana 41
Grandidiera thompsoni 41
Grandidiera thomsoni 41
Grandidiera tsadiana 33
Grandidiera tsadianus 33
Grandidiera ujijensis 80
grandidierana (Burtonia) 82, 83
grandidieri (Caelatura hauttecoeuri) 52, 53
grandidieri (Parreysia) 52
grandidieri (Unio) 51, 52
grantianus (Unio) 44, 51, 53
granulosa (Grandidiera) 39, 44
granulosa (Ruellania) 44
granulosa (Unio) 44
graphicoterus (Unio) 35
graueri (Caelatura) 24, 60, 61
gravida (Grandidiera) 39, 40, 42
gravida (Unio) 42
gravida (Unio rostralis) 42
gravieri (Corbicula) 175
gravieriana (Corbicula) 171, 175
grisea (Mutela angustata) 137
gruveli (Anodonta) 19
guillaini (Anodonta) 109, 121
guillaini (Aspatharia) 121
guillaini (Aspatharia hartmanni) 121
guillaini (Chambardia wahlbergi) 121
guillaini (Lamellidens) 121
guillaini (Spatha) 121
guillaini (Spathopsis) 121
guillaini (Spathopsis wahlbergi) 109, 121
guillemei (Unio) 56
guillemeti (Cameronia) 154, 157
guillemeti (Unio) 54, 56

haasi (Aspatharia) 121
haasi (Aspatharia hartmanni) 121
haasi (Spatha) 121
hamyana (Soleilletia) 234
hamyanus (Unio) 89, 90
hamyi (Unio) 90
hardeleti (Cameronia) 140
hardeleti (Iridina) 140
hardeleti (Pleiodon) 140
hardeleti (Pliodon) 137, 140
hargeri (Mutela) 144
hargeri (Mutela hargeri) 144
harisoni (Pisidium) 197
hartmanni (Aspatharia) 122
hartmanni (Aspatharia hartmanii) 122
hartmanni (Aspatharia wahlbergi) 122
hartmanni (Chambardia wahlbergi) 120, **122**, 124
hartmanni (Cyclas) 210
hartmanni (Spatha) 122
hartmanni (Spatha wahlbergi) 122
hartmanni (Spathopsis wahlbergi) 110, 122, 123
hartmanni (Sphaerium) 208, 210
hartmanni (Sphaerium hartmanni) 210-211
hassei (Aspatharia) 128
hauttecoeuri (Caelatura) 43, 52
hauttecoeuri (Caelatura hauttecoeuri) 52, 53
hauttecoeuri (Coelatura) 37, **51**, 67
hauttecoeuri (Grandidiera) 39
hauttecoeuri (Nodularia) 52
hauttecoeuri (Parreysia) 43, 52
hauttecoeuri (Unio) 39, 43, 51, 53
henslovanum (Pisidium) 205
hercules (Caelatura nyassaensis) 79
hercules (Nyassunio nyassaensis) 79
hercules (Unio nyassaensis) 79
hercules (Unio nyassanus) 78
hermaphrodita (Egeria paradoxa) 226
hermaphrodita (Galathea) 226
hermaphrodita (Tellina) 225
hermaphrodita (Venus) 224, 225
hermosum (Pisidium) 197
hermosus (Unio) 78, 79
heteromorpha (Aetheria) 160, 164
heudeloti (Mitriodon) 115, 117, 129
heuglini (Corbicula) 170, 174
heukelomii (Egeria) 223
heukelomii (Galatea) 223
heukelomii (Galathea) 223
hirundo (Chelidonopsis) 130
hirundo (Chelidonura) 130
hirundo (Mutela) 130
hirundo (Spatha) 130
hispanus (Unio) 94
holmi (Dreissensia) 165, 166
horei (Caelatura) 55
horei (Caelatura aegyptiaca) 55
horei (Coelatura) 54

horei (Grandidiera) 55
horei (Nodularia) 55
horei (Unio) 54, 55
Horusia 24
hydarius (Unio) 35
hydrarius (Unio) 26
hygapanus (Unio) 69, 71
hypsiprymna (Caelatura) 58
hypsiprymna (Caelatura hypsiprymna) 58
hypsiprymna (Coelatura) 58
hypsiprymnus (Nodularia) 58
hypsiprymnus (Parreysia) 58
hypsiprymnus (Unio) 58

Iaronia 24
idgi (Unio) 90
igli (Unio) 90
illicibilis (Unio) 35
ilqi (Unio) 89, 90
ilqui (Unio) 90
inaequilateralis (Corbicula) 170, 173
incarnata (Grandidiera) 39, 43
incarnata (Unio) 43
incomitatum (Musculium) 212
incomitatum (Pisidium) 207, 211
incomitatum (Sphaerium) 211, 212
incurvata (Mutelina rostrata) 147
Indonaia framesi 24, 63, 64
Indonaia kunenensis 60
Indonaia liederi 64
Indonaia mossambicensis 58, 64
Indonaia mozambicensis 64
Indonaia ratidota 66
ineditus (Unio) 35
innesi (Aspatharia) 114
innesi (Corbicula) 178
innesi (Spatha) 113-115
innesi (Unio) 35
insignata (Corbicula) 172, 178
insignis (Grandidiera) 38, 42
insignis (Unio) 42
insignis (Unio burtoni) 42
insolutus (Unio) 35
insuetus (Unio) 27, 35
intermedia (Unio hauttecoeuri) 53
introrugata (Caelatura) 53
introrugatus (Unio) 51, 53
invenustum (Pisidium) 197
Iphigenia 228
Iphigenia centralis 229
Iphigenia congo 232
Iphigenia curta 229, 230
Iphigenia delesserti 229, 230
Iphigenia delessertii 230
Iphigenia laevigata 231, 232
Iphigenia lenzi 230
Iphigenia messageri 232
Iphigenia rostrata 231
Iphigenia truncata 230, 231
Iphigenia tumida 230
Iphigenia ventricosa 230
iredalei (Sphaerium) 213
Iridina 133
Iridina angustata 137, 139
Iridina angustata curta 140
Iridina angustata ponderosa 139
Iridina arcuata 113
Iridina bourguignati 156
Iridina coelestis 147, 148
Iridina diolibana 153
Iridina dubia 137, 138
Iridina elongata 136, 138, 153
Iridina exotica 137, 138, 150
Iridina giraudi 155
Iridina hardeleti 140
Iridina hardeleti molli 140
Iridina landeaui 157
Iridina letourneuxiana 153
Iridina moharensis 159
Iridina mutel 137, 139
Iridina nilotica 133, 142
Iridina oudnoei 138
Iridina ovata 151, 152
Iridina pachyodon 153
Iridina rostrata 147
Iridina rubens 116
Iridina solida 115, 116
Iridina speckii 155
Iridina spekei 155
Iridina spekii 151, 153, 155-158
Iridina splendida 151, 152
Iridina striata 137, 139
Iridina subelongata 159
Iridina tavernieri 158
Iridina tchadiensis 140
Iridina tschadiensis 140
Iridina valens 152
Iridina wahlbergi 126
Iridina welwitschi 128
iris (Mutela) 145
ismailiana (Unio) 35
isserica (Unio ravoisieri) 92, 93

issericus (Unio) 93

jayensis (Elliptio) 235
jeanneli (Unio) 26, 35
jenematensis (Unio cilicicus) 89, 91
jenemertensis (Unio cilicicus) 91
jickeli (Caelatura teretiuscula) 77
jickeli (Corbicula) 171, 175
jickeli (Corbicula pusilla) 173
jickeli (Unio) 89, 90
jickelii (Eupera) 187, 189
jickelii (Nodularia) 76, 77
johnsoni (Pisidium) 198
johnstoni (Prisodontopsis) 81
johnstoni (Pseudavicula) 81
johnstoni (Unio) 80, 81
Jolya 233
Jolya letourneuxi 233
jolyi (Unio) 85, 86
josseti (Cameronia) 154, 157
josseti (Pleiodon spekei) 157
josseti (Unio) 54, 56
jouberti (Brazzaea) 21, 22
jouberti (Burtonia) 82, 83
jouberti (Cameronia) 154, 157
jouberti (Corbicula) 182
jouberti (Moncetia) 131, 132
jouberti (Monetia) 132
jouberti (Mutela) 145, 149, 150
jouberti (Mutela exotica) 150
jouberti (Pleiodon spekei) 157
jouberti (Pseudospatha) 150
jouberti (Unio) 54, 56
joubini (Mutela) 145
joubini (Mutelina) 145
jourdyi (Brazzaea) 22
jourdyi (Unio) 26, 35
juliana (Unio) 30
juliani (Caelatura) 30
juliani (Caelatura juliani) 30
juliani (Nodularia) 30
juliani (Pharaonia) 30
juliani (Unio) 25, 29
julieni (Nodularia) 30
jullianus (Unio) 29

kahiranus (Unio) 35
Kalliphenga 24
kamerunensis (Aspatharia) 106
kamerunensis (Aspatharia rugifera) 106
kamerunensis (Spatha) 105, 106
katangense (Pisidium) 198, 199
kenianum (Pisidium) 198, 199
khedivialis (Corbicula) 178
khedivialis (Unio) 35
kigeziense (Pisidium) 198, 199
kigeziensis (Sphaerium) 199
kipopoensis (Caelatura) 59
kipopoensis (Coelatura) 59
kirki (Aspatharia) 111
kirki (Corbicula) 169
kirki (Spatha) 111
kirki (Spathella) 110, 111
kirki (Unio) 79
kirkii (Corbicula) 168, 169
kirkii (Cyrena) 169
kirkii (Margaron) 79
kirkii (Parreysia) 79
kirkii (Unio) 78, 79
Kistinaia 24, 72
kochii (Egeria) 223
kochii (Galatea) 223
kochii (Galathea) 223
koehleri (Caelatura) 35
koehleri (Nodularia) 35
koehleri (Unio) 26, 35
ksibianus (Unio) 85, 86
kunenensis (Afronaia) 60
kunenensis (Caelatura) 12, 60
kunenensis (Coelatura) 59
kunenensis (Indonaia) 60
kunenensis (Nodularia) 59
kunenensis (Unio) 59
kynganica (Corbicula) 171, 176
kyogae (Caelatura hauttecoeuri) 51-53

lacoini (Caelatura) 33
lacoini (Caelatura aegyptiaca) 34
lacoini (Corbicula) 171, 176, 181
lacoini (Corbicula africana) 176
lacoini (Nodularia) 33
lacoini (Unio) 26, 33, 36
lacroini (Caelatura) 34
lacunosa (Corbicula) 178
lacustre (Sphaerium) 212, 213
lacustris (Aspatharia) 127
lacustris (Congeria) 166
lacustris (Cyclas) 210
lacustris (Dreissena) 165, 166
lacustris (Dreissensia) 166
lacustris (Spatha) 126, 127
lacustris (Sphaerium) 212
lacustris (Tellina) 206, 212
lacuum (Sphaerium victoriae) 215

laeta (Egeria bocagii) 219
laeta (Galatea) 218, 219
laeta (Galateia) 219
laeta (Galathea) 219
laevigata (Capsa) 231
laevigata (Donax) 228, 231
laevigata (Iphigenia) 231, 232
Laevirostris 23
lamarckii (Aetheria) 162
lamarckii (Etheria) 159, 162
Lamellidens 109
Lamellidens guillaini 121
Lamellidens marginatus 235
Lamellidens marginatus tricolor 233
Lanceolaria 24
landanensis (Nodularia) 50
landanensis (Unio) 48, 50
landeaui (Cameronia) 154, 157
landeaui (Iridina) 157
landeaui (Pleiodon) 157
landeaui (Pleiodon spekei) 157
landeroini (Pisidium) 190, 200, 205
landrini (Unio) 35
langi (Egeria tenuicula) 228
langi (Mutela) 147, 148
langleyanum (Pisidium) 192, **199**, 201
laurenti (Corbicula) 178
laurenti (Corbicula subtruncata) 176, 178
laurenti (Unio) 35
lavigeriana (Aspatharia) 132
lavigeriana (Brazzaea) 21, 22
lavigeriana (Burtonia) 81, 83
lavigeriana (Cameronia) 154, 157
lavigeriana (Corbicula) 171, 176
lavigeriana (Moncetia) 132
lavigeriana (Mutela) 149, 150
lavigeriana (Pleiodon spekei) 157
lavigeriana (Pseudospatha) 150
lavigeriana (Spatha) 132
lavigerianus (Unio) 54, 56
lavigerina (Cameronia)) 157
lavigerina (Spatha) 132
lavigieri (Corbicula consobrina) 176
lavigieri (Pliodon) 157
leaii (Platiris) 151
leaii (Pleiodon) 152
lechaptoisi (Nodularia) 64
lechaptoisi (Unio) 63, 64
ledoulxiana (Nodularia) 66
ledoulxianus (Unio) 65, 66
legumen (Mutelina) 147, 148
Leguminaia 84
lenzi (Fischeria) 230
lenzi (Iphigenia) 230
leopoldvillensis (Caelatura) 60, 61
leopoldvillensis (Coelatura) 60
leopoldvillensis (Parreysia) 60
leopoldvillensis (Pseudospatha) 136
leopoldvillensis (Unio) 60
lepersonnei (Pisidium) 191
lepsii (Aspatharia) 114
lepsii (Spatha) 113, 114
lepsii (Spatha rubens) 114
Leptospatha 109
Leptospatha bozasi 123
Leptospatha brumpti 123
Leptospatha fourtaui 123
Leptospatha marnoi 122
Leptospatha spathuliformis 120
lepus (Pisidium) 191, 202, 203
letourneuxi (Aetheria) 160, 164
letourneuxi (Anodonta) 19, 20
letourneuxi (Chambardia) 109, 123, 124
letourneuxi (Chambardia wahlbergi) 123
letourneuxi (Corbicula) 180
letourneuxi (Eupera) 188, 189
letourneuxi (Jolya) 233
letourneuxi (Modiola) 233
letourneuxi (Spatha) 124
letourneuxi (Spathopsis wahlbergi) 124
letourneuxi (Unio) 92, 93
Letourneuxiana 159
letourneuxiana (Chambardia) 124
letourneuxiana (Iridina) 153
letourneuxianus (Pleiodon) 153
letourneuxianus (Pliodon) 151
leucophaetus (Mytilus) 165
lhotelleriana (Mutela) 146
lhotelleriei (Eupera) 188
lhotellerii (Spatha) 114
liederi (Afronaia) 64
liederi (Aspatharia kirki) 111
liederi (Indonaia) 64
liederi (Nodularia) 64
liederi (Spatha kirki) 111
liederi (Unio) 63, 64
Limnea 87
Limnium 87
Limosina 186
Limosina ferruginea 188
Limosina parasitica 188

linanti (Corbicula) 179
linanti (Unio) 35
Liouvillea 18
lithophaga (Nodularia teretiuscula) 77
lithophagus (Unio) 77
littoralis (Psilunio) 85-87
littoralis (Unio) 84, 85, 87, 234
livingstonensis (Pseudospatha) 83
livingstoni (Burtonia) 83
livingstoniana (Burtonia) 81
livingstoniana (Burtonia tanganyicensis) 83
livingstoniana (Pseudospatha tanganyicensis) 83
lobensis (Afroparreysia) 61
lobensis (Caelatura) 61
lobensis (Coelatura) 61
lobensis (Parreysia) 24
loboensis (Parreysia) 61
locardi (Chambardia) 124
locardi (Unio) 43
locardiana (Cameronia) 154, 157
locardiana (Chambardia) 123, 124
locardiana (Grandidiera) 39, 43
locardiana (Pleiodon spekei) 157
locardiana (Unio) 43
longirostris (Galateia cumingii) 220
lourdeli (Caelatura) 75
lourdeli (Nodularia) 75
lourdeli (Unio) 74, 75
luapulaensis (Caelatura) 62
luapulaensis (Caelatura choziensis) 62
luapulaensis (Coelatura) 61
luapulaensis (Parreysia) 62
luapulaensis (Unio) 61, 62, 73
lubackii (Egeria) 223, 224
lubackii (Galatea) 223
lubackii (Galathea) 224
lubakii (Galatea) 223
lucasi (Anodonta) 19, 20
lucasii (Anodon) 20
lucasii (Margaron) 20
luctisoni (Unio) 35
lukuluensis (Aspatharia) 104
lukuluensis (Mutela) 102, 104
lumstenianum (Pisidium) 193, 194
lumsternianum (Pisidium) 194
lumsternianum (Pisidium casertanum) 194
lutea (Grandidiera incarnata) 40
lutea (Unio rostralis) 40, 43
lutescens (Unio gravida) 40, 42
lutescens (Unio hauttecoeuri) 54
Luticola 87
Lymnium 87

mabbillei (Spatha) 100
mabillei (Aspatharia) 100, 101
mabillei (Mutela) 146
mabillei (Mutelina) 146
mabillei (Spatha) 100
mabilli (Mutela) 12, 145, 146
mabilli (Mutela nilotica) 146
mabilli (Mutelina) 145, 146
mabilliana (Cameronia) 154, 157
mabilliana (Pleiodon spekei) 157
maccarthyanus (Unio) 85, 86
macmurtrei (Margarita) 152
macmurtrei (Platiris) 152
macmurtrei (Pleiodon) 151, 152
madagascariense (Sphaerium) 208
madagascariensis (Caelatura) 62
madagascariensis (Coelatura) 62
madagascariensis (Corbicula) 183, 184
madagascariensis (Cyclas) 208
madagascariensis (Pisidium) 198
madagascariensis (Unio) 62
magnifica (Burtonia) 82, 83
mahmoudiana (Corbicula) 171
mahmoudicus (Unio) 35
maitenguensis (Aspatharia) 127
maitenguensis (Spatha) 126, 127
major (Corbicula pequignoti) 172
major (Spatha adansoni) 124, 125
major (Spatha bourguignati) 124, 125
malgachensis (Caelatura) 63
malgachensis (Coelatura) 62
malgachensis (Unio) 62, 63
mamounensis (Spatha mabillei) 104, 105
mandingoensis (Nodularia) 31
mandinguorum (Reneus) 31
mandinguorum (Unio) 25, 31
marchandi (Unio parreyssi) 27
Margarita arcuata 113
Margarita caillaudii 76
Margarita chaiziana 95
Margarita egyptiacus 28
Margarita macmurtrei 152
Margarita niloticus 29
Margaritana 16
Margaritana dernaica 16
Margaritana dernaica ponderosa 16

Margaritana marocana 16, 17
Margaritana pfeifferiana 102
Margaritana redomica 16
Margaritana redonnica 17
Margaritana vignoniana 106
Margaritana vignouana 95, 106
Margaritifera 16
Margaritifera auricularia 16
Margaritifera auricularia marocana 17
Margaritifera auricularia maroccana 17
margaritifera (Baphia) 16
margaritifera (Damalis) 16
margaritifera (Mya) 16
Margaritiferidae 16
Margaron aferulus 79
Margaron africanus 71
Margaron arcuata 113
Margaron burtoni 40
Margaron caffer 70
Margaron chaiziana 95
Margaron dahomeyensis 97
Margaron durieui 93
Margaron egyptiacus 28
Margaron fellmanni 86
Margaron gabonensis 48
Margaron kirkii 79
Margaron lucasii 20
Margaron moreleti 93
Margaron natalensis 71
Margaron niloticus 29
Margaron nyassaensis 78
Margaron pfeifferiana 103
Margaron ravoisieri 93
Margaron senegalensis 98
Margaron verreauxianus 70
Margaron vignonana 106
marginalis (Lamellidens) 235
marginatum (Sphaerium courteti) 209
mariettei (Unio) 35
marioni (Cameronia) 156
marioniana (Cameronia) 153, 156
marioniana (Pleiodon spekei) 156
marnoi (Aspatharia) 122
marnoi (Leptospatha) 122
marnoi (Spatha) 122
marnoi (Spathella) 122
marocana (Margaritana) 16, 17
marocana (Margaritifera auricularia) 17
marocanum (Pisidium) 193, 195
maroccana (Margaritifera auricularia) 17
maroccana (Mya corrugata) 87
maroccanum (Sphaerium) 212, 213
marteli (Pisidium) 191
martelli (Unio) 85, 86
martensi (Aspatharia) 120
martensi (Spatha) 119, 120
martensi (Spatha cailliaudi) 120
martini (Aspatharia) 117
martini (Mitriodon) 109, 115, 117
martini (Spatha) 117
masakaense (Sphaerium) 201
mashonae (Cafferia) 71
mashonae (Unio) 69, 71
masperoi (Unio) 35
masranus (Unio) 26
mathildae (Aspatharia) 108
mathildae (Mutela) 107
mauretanicus (Unio) 86
mauritanica (Corbicula pequignoti) 172
mauritanicus (Unio) 85, 86
mauritianus (Unio) 235
mediafricana (Eupera) 188, 189
medjerdae (Unio) 92, 93
Megadesma 217
Megadesma bernardi 220
Megadesma radiata 226
menardi (Unio) 54, 56
meneliki (Unio) 89, 90
meridionalis (Corbicula) 170, 174
Mesafra 24
Mesafra mesafricana mesafricana 50
Mesafra mesafricana stappersi 48, 50
mesafricana (Caelatura) 12, 24, 36, 48, 50
mesafricana (Mesafra mesafricana) 50
mesafricana (Mesafricana) 50
Mesafricana mesafricana 50
Mesafricana mesafricana stappersi 50
messageri (Fischeria) 232
messageri (Iphigenia) 232
micelii (Unio) 92, 93
micra (Corbicula) 180
Micranodonta 234
Micranodonta regii 234
micrestus (Unio) 35
milium (Pisidium) 199
minor (Corbicula astartina) 167
minor (Mutelina rostrata) 147
minor (Nodularia essoensis) 33
minor (Pisidium pulchellum) 203
minor (Unio aequatoria) 28, 34
minor (Unio durieui) 92
minor (Unio essoensis) 27, 33
minor (Unio lechaptoisi) 63, 64

minor (Unio littoralis) 86
minor (Unio parreyssi) 27
minor (Unio rhomboideus) 85, 86
minutalis (Corbicula) 179
mira (Grandidiera) 39, 43
mira (Ruellania) 44
mira (Unio) 44
miranda (Corbicula) 179
Misgranaia 84
misrainica (Pharaonia) 25, 32
misrainica (Unio) 32
misrainicus (Unio) 32
misranus (Unio) 35
mitjidense (Pisidium) 202
Mitriodon 110
Mitriodon falemeensis 115, 117, 129
Mitriodon heudeloti 115, 117, 129
Mitriodon martini 110, 115, 117
modesta (Aspatharia petersi) 112
modesta (Platiris) 112
modesta (Spatha) 112
Modiola letourneuxi 233
Modiola plicata 233
modioliformis (Cyclas) 186
moharensis (Iridina) 159
mohasicum (Sphaerium) 215, 216
mohasicum (Sphaerium hartmanni) 216
mohasicum (Sphaerium victoriae) 215, 216
moineti (Brazzaea) 21, 22
moineti (Burtonia) 81, 83
moineti (Cameronia) 154, 157
moineti (Moncetia) 131, 132
moineti (Mutela) 149
moineti (Mutela nilotica) 150
moineti (Mutela soleniformis) 150
moineti (Pleiodon spekei) 157
moineti (Pseudospatha) 150
moineti (Spatha) 132
moineti (Unio) 54, 56
moitessierianum (Pisidium) 205
molli (Cameronia hardeleti) 140
molli (Iridina hardeleti) 140
molli (Pleiodon hardeleti) 140
molli (Pliodon hardeleti) 137, 140
monceti (Caelatura) 75
monceti (Mutela) 149, 150
monceti (Nitia) 74, 75
monceti (Parreysia) 75
monceti (Spatha) 132
monceti (Unio) 74, 75
Moncetia 131
Moncetia anceyi 126, **131**
Moncetia bridouxi 131, 132
Moncetia jouberti 131, 132
Moncetia lavigeriana 132
Moncetia moineti 131, 132
Moncetia rochebruniana 131, 132
monereus (Unio) 27
Monetia jouberti, 132
montai (Spatha wahlbergi) 126, 127
montigenum (Pisidium) 197, **200**
moptiensis (Caelatura aegyptiaca) 27, 29
moquinianum (Pisidium) 186
moreleti (Margaron) 93
moreleti (Unio) 91, 93
moreleti (Unio turtoni) 93
morenus (Unio) 35
mossambicensis (Afronaia) 64
mossambicensis (Caelatura) 12, 64
mossambicensis (Caelatura mossambicensis) 65
mossambicensis (Cafferia) 64
mossambicensis (Coelatura) 63, 66
mossambicensis (Indonaia) 58, 64
mossambicensis (Nodularia) 64
mossambicensis (Unio) 63, 64
mozambicensis (Indonaia) 64
multicolor (Parreysia) 53
multicolor (Unio) 51, 53
multidentatus (Unio) 24
multiradiata (Galatea radiata) 225, 226
multiradiata (Galateia bengoensis) 218
multiradiata (Galateia cumingii) 220
Musculium 207
Musculium ferrugineum 188
Musculium incomitatum 212
mussolinii (Eupera) 188
mutandaense (Sphaerium) 215
mutandaensis (Sphaerium) 215
mutandaensis (Sphaerium stuhlmanni) 214
mutel (Iridina) 137, 139
mutel (Mutela) 139
Mutela 13, 131, **133**, 158, 253
Mutela aegyptiaca 148
Mutela aegyptiaca obtusa 148
Mutela aegyptiaca rhynchota 148
Mutela alata 133, 134
Mutela alata alata 134
Mutela alata simpsoni 134
Mutela alluaudi 134
Mutela anceyi 132

Mutela angustata 139, 143
Mutela angustata curta 137, 139
Mutela angustata grisea 137
Mutela angustata ponderosa 137, 139
Mutela bourguignati 12, **133**-135
Mutela bourguignati smithi 135
Mutela bourguignati truncata 135
Mutela bridouxi 149, 150
Mutela carrei 136, 144
Mutela carriei 149
Mutela chevalieri 137, 140
Mutela coelestis 148
Mutela complanata 96
Mutela cuneata 133, 134
Mutela droueti 100
Mutela dubia 12, 137, 138, 143, 146
Mutela dubia angustata 139
Mutela dubia dubia 136, 138
Mutela dubia emini 141
Mutela dubia exotica 138
Mutela dubia garambae 141, 142
Mutela dubia nilotica 142-144
Mutela elata 134
Mutela elongata 139
Mutela emini 141
Mutela exotica 138, 150
Mutela exotica jouberti 150
Mutela exotica soleniformis 149
Mutela exotica vysseri 150
Mutela franci 143, 144
Mutela garambae 142
Mutela garambae praetenuis 142
Mutela hargeri 144
Mutela hargeri hargeri 144
Mutela hargeri schomburgki 144
Mutela hirundo 130
Mutela iris 145
Mutela jouberti 149, 150
Mutela joubini 145
Mutela langi 147, 148
Mutela lavigeriana 149, 150
Mutela lhotelleriana 146
Mutela lukuluensis 102, 104
Mutela mabillei 146
Mutela mabillei gaillardi 145
Mutela mabilli 12, **146**
Mutela mabilli gaillardi 145
Mutela mathildae 107
Mutela moineti 149, 150
Mutela monceti 149, 150
Mutela mutel 139
Mutela nilotica 140-143, 149
Mutela nilotica angustata 139, 143
Mutela nilotica elongata 139
Mutela nilotica emini 141
Mutela nilotica mabilli 146
Mutela nilotica moineti 150
Mutela nilotica ponderosa 139
Mutela nyassaensis 111
Mutela opalescens 133, 134
Mutela oudnoei 139
Mutela ovata 152
Mutela petersi 112
Mutela plicata 143
Mutela rostrata 145, **146**-148
Mutela rostrata subdiaphana 135
Mutela sarae 108
Mutela simpsoni 133, 134
Mutela singularis 143
Mutela soleniformis 149, 150
Mutela soleniformis moineti 150
Mutela spekei 155
Mutela subdiaphana 133, 135
Mutela truncata 135
Mutela valens 152
Mutela visseri 149, 150
Mutela voltae 137
Mutela vysseri 150
Mutela wahlbergi 126
Mutela welwitschi 128
Mutela zambesiensis 151
mutelaeformis (Caelatura) 75
mutelaeformis (Nitia) 75
mutelaeformis (Nodularia) 75
mutelaeformis (Parreysia) 75
mutelaeformis (Unio) 75
Mutelidae 95
Mutelina 133
Mutelina aegyptiaca 147, 148
Mutelina aegyptiaca obtusa 147
Mutelina aegyptiaca rhynchota 147
Mutelina calverti 149
Mutelina carrei 136
Mutelina complanata 96
Mutelina complanata abbreviata 97
Mutelina complanata curta 96
Mutelina complanata elongata 96
Mutelina falemeensis 137, 140
Mutelina gracilis 149
Mutelina joubini 145
Mutelina legumen 147, 148
Mutelina mabillei 145, 146
Mutelina mabillei frasi 137, 140
Mutelina mabilli 146

Mutelina paludicola 146
Mutelina prasina 147, 148
Mutelina rhynchonella 149
Mutelina rostrata 147, 148
Mutelina rostrata elongata 147
Mutelina rostrata incurvata 147
Mutelina rostrata minor 147
Mutelina senegalica 98
Mutelina singularis 142
Mutelina subdiaphana 135
Mutelina tholloni 147, 148
Mutelina thottoni 148
Mutella welwitschi 128
mwayana (Spatha) 111
Mweruella 72
Mweruella mweruensis 72, 73
mweruensis (Caelatura) 72, 73
mweruensis (Mweruella) 72, 73
mweruensis (Parreysia) 62, 72
mweruensis (Unio) 72
Mya corrugata maroccana 87
Mya margaritifera 16
Mya pictorum 87
Mycetopus plicatus 143
Mysca 87
Mysia 87
mystica (Nodularia) 33
mysticus (Unio) 26, 32
Mytiloides 165
Mytilopsis 165
Mytilopsis africanus 165
Mytilus africanus 166
Mytilus anatinus 18
Mytilus cygnaeus 18, 19
Mytilus dubius 133, 136, 137
Mytilus leucophaetus 165
Mytilus niloticus 143
Mytilus polymorphus 165

naivashaense (Sphaerium) 211
naivashaense (Sphaerium hartmanni) 211
natalensis (Corbicula) 168, 169
natalensis (Corbicula fluminalis) 169
natalensis (Margaron) 71
natalensis (Platiris) 127
natalensis (Spatha) 126, 127
natalensis (Spatha wahlbergi) 127
natalensis (Unio) 69, 71
natalensis (Unio caffer) 71
navigioliformis (Unio) 235
navigoliformis (Unio) 235
nea (Corbicula) 179
Neopisidium 190
neus (Unio) 35
newcombiana (Brazzaea) 21, 22
ngesiana (Parreysia) 68
ngesianus (Parreysia) 68
ngesianus (Unio) 67, 68
nguigmiensis (Caelatura) 35
nguigmiensis (Caelatura aegyptiaca) 35
nguigmiensis (Nodularia) 35
nguigmiensis (Unio) 26, 35
nidus hirundinis (Aetheria) 160
nidus hirundinis (Aetheria heteromorpha) 165
nigeriensis (Aspatharia) 101
nigra (Unio hauttecoeuri) 54
nilotica (Aetheria) 160, 164
nilotica (Caelatura) 29
nilotica (Corbicula) 171, 175
nilotica (Iridina) 133, 142
nilotica (Mutela) 140-143, 149
nilotica (Mutela dubia) 142- 144
nilotica (Nodularia) 29
nilotica (Platiris) 143
nilotica (Spatha) 143, 150
nilotica (Unio) 29, 55
nilotica (Venus) 217
Niloticiana 159
niloticus (Caelatura aegyptiaca) 29, 55
niloticus (Margarita) 29
niloticus (Margaron) 29
niloticus (Mytilus) 143
niloticus (Unio) 24, 25, 29, 55
niloticus (Unio aegyptiacus) 29
niscius (Unio) 35
Nitia 73, 76, 235
Nitia acuminata 73, 74
Nitia chefneuxi 74
Nitia monceti 74, 75
Nitia mutelaeformis 75
Nitia teretiuscula 76, 77
nitida (Corbicula) 179
nitida (Galateia cumingii) 220
nitidum (Pisidium) 200-202
nivea (Corbicula) 179
Nodularia 24
Nodularia abyssinica 88
Nodularia acuminata 73
Nodularia aegyptiaca 28
Nodularia aegyptiaca shambiensis 27, 29
Nodularia aequatoria 48

Nodularia aequatorius 48
Nodularia aequitoria 48
Nodularia ambifaria 66
Nodularia araneosa 49
Nodularia bakoyi 31
Nodularia bangoranensis 34
Nodularia bellamyi 32
Nodularia billotiana 66
Nodularia boehmi 57
Nodularia borellii 64
Nodularia caffer 70, 71
Nodularia caffer africana 71
Nodularia caffer vaalensis 71
Nodularia calathus 55
Nodularia cariei 45
Nodularia carieri 45
Nodularia charbonnieri 55
Nodularia chivoti 34
Nodularia croninae 59, 60
Nodularia decampsiana 31
Nodularia dembeae 90
Nodularia diminuta 71
Nodularia disciformis 49
Nodularia dumeniliana 66
Nodularia duponti 31
Nodularia elegans 49
Nodularia ellenbergi 59, 60
Nodularia emini 53
Nodularia essoensis 47
Nodularia essoensis minor 33
Nodularia euphymus 66
Nodularia eurysellina 33
Nodularia faidherbi 32
Nodularia faidherbi backoyi 31
Nodularia fouladougouensis 32
Nodularia gabonensis 48
Nodularia gaillardoti 26
Nodularia geayi 51
Nodularia gerrardi 57
Nodularia hauttecoeuri 52
Nodularia hauttecoeuri edwardsiana 53
Nodularia horei 55
Nodularia hypsiprymnus 58
Nodularia jickelii 76, 77
Nodularia juliani 30
Nodularia julieni 30
Nodularia koehleri 35
Nodularia kunenensis 59
Nodularia lacoini 33
Nodularia landanensis 50
Nodularia lechaptoisi 64
Nodularia ledoulxiana 66
Nodularia liederi 64
Nodularia lourdeli 75
Nodularia mandingoensis 31
Nodularia mossambicensis 64
Nodularia mutelaeformis 75
Nodularia mystica 33
Nodularia nguigmiensis 35
Nodularia nilotica 29
Nodularia nilotica charbonnieri 55
Nodularia nilotica coulboisi 56
Nodularia nilotica dromauxi 56
Nodularia nilotica gerrardi 57
Nodularia nilotica parreysi 30
Nodularia nilotica pruneri 30
Nodularia nilotica rugifera 31
Nodularia nilotica sennaariensis 31
Nodularia parreyssi 30
Nodularia parreyssi elongata 27, 30
Nodularia parreyssi obliqua 27, 30
Nodularia parreyssi pruneri 27, 30
Nodularia poirieri 49
Nodularia radiota 65
Nodularia raditota 66
Nodularia ratidota 66
Nodularia renea 32
Nodularia rohani 59, 60
Nodularia rugifer 30
Nodularia sobaensis 26, 36
Nodularia sordida 49
Nodularia subnigra 50
Nodularia teretiuscula 77
Nodularia teretiuscula lithophaga 77
Nodularia teretiuscula pallaryi 76
Nodularia teretiusculus 77
Nodularia traversii 91
Nodularidia 24
nubicus (Unio) 35
numidica (Anodonta) 18, 19
nux (Egeria) 224
nyangensis (Afroparreysia) 61
nyangensis (Caelatura) 61
nyangensis (Parreysia) 61
nyanzae (Sphaerium) 213, 214
nyanzae (Sphaerium capense) 214
nyanzae (Sphaerium nyanzae) 213, 214
nyassae (Unio) 78
nyassaensis (Aspatharia) 111
nyassaensis (Caelatura) 78
nyassaensis (Chambardia) 110
nyassaensis (Margaron) 78
nyassaensis (Mutela) 111

nyassaensis (Nyassunio) 78
nyassaensis (Parreysia) 78, 80
nyassaensis (Platiris) 111
nyassaensis (Ruellania) 80
nyassaensis (Spatha) 110, 111
nyassaensis (Spathella) 111
nyassaensis (Spathopsis) 111
nyassaensis (Unio) 58, 77, 78
nyassana (Caelatura nyassensis) 79
nyassana (Corbicula) 168, 169
nyassana (Spatha) 111
nyassanus (Unio) 78
nyassensis (Nyassunio nyassensis) 79
nyassensis (Unio) 78
Nyassunio 77
Nyassunio ecclesi 78
Nyassunio nyassaensis 78
Nyassunio nyassaensis aferula 79
Nyassunio nyassaensis hercules 79
Nyassunio nyassensis nyassensis 79
Nyassunio ujijensis 79, 80

obesa (Cafferia caffra) 69, 70
obliqua (Nodularia parreyssi) 27, 30
obliqua (Unio parreyssi) 30
obtusa (Cameronia) 154, 158
obtusa (Mutela aegyptiaca) 148
obtusa (Mutelina aegyptiaca) 147
obtusa (Pleiodon spekei) 158
obtusale (Pisidium) 205
oliphantensis (Corbicula) 168, 169
olivacea (Cyrena africana) 168, 169
olivacea (Galatea radiata) 225, 226
oncalla (Corbicula) 179
opalescens (Mutela) 133, 134
oppicata (Spatha) 115
ornata (Congeria) 166
ornata (Dreissena) 165
ornata (Dreissensia) 166
ornata (Unio hauttecoeuri) 54
ortmanni (Pseudospatha) 82, 84
ouassoulouensis (Arthropteron) 117
ouassouloui (Arthropteron) 110, 115, 117
ouassouloui (Aspatharia) 117
oudnoei (Iridina) 138
oudnoei (Mutela) 139
ovale (Sphaerium) 213
ovampicum (Pisidium) 197, 200, **201**
ovata (Byssanodonta) 159
ovata (Eupera) 189
ovata (Iridina) 151, 152
ovata (Mutela) 152
ovata (Platiris) 152
ovatus (Pleiodon) 151, 152, 158
ovatus (Pliodon) 152
ovoidea (Chambardia trapezia) 118
ovoidea (Spathopsis trapezia) 118

pachyodon (Iridina) 153
pachyodon (Pleiodon) 152
pachyodon (Pliodon) 151
pachyodon (Pliodon ovatus) 152
pallaryi (Anodonta) 18, 20
pallaryi (Nodularia teretiuscula) 76
paludicola (Mutelina) 146
pangallensis (Aspatharia) 101,102
pangallensis (Spatha) 101
pangallicensis (Spatha) 102
paradoxa (Cameronia) 154, 158
paradoxa (Egeria) 224, 225
paradoxa (Galatea) 225
paradoxa (Galathea) 225
paradoxa (Pleiodon spekei) 158
paradoxa (Venus) 217, 224
paranensis (Cyclas) 186
Parapisidium 191
parasitica (Byssanodonta) 189
parasitica (Eupera) 188
parasitica (Limosina) 188
parasiticum (Pisum) 187, 188
parreissii (Unio) 30
parreysi (Nodularia nilotica) 30
parreysi (Unio) 25, 30
Parreysia 77
Parreysia acuminata 73
Parreysia aferula 79
Parreysia alluaudi 36
Parreysia bakeri 37
Parreysia billotiana 66
Parreysia chefneuxi 74
Parreysia duponti 31, 53
Parreysia grandidieri 52
Parreysia hauttecoeuri 43, 52
Parreysia hypsiprimnus 58
Parreysia hypsiprymnus 58
Parreysia kirkii 79
Parreysia leopoldvillensis 60
Parreysia lobensis 24, 61
Parreysia loboensis 61
Parreysia luapulaensis 62
Parreysia monceti 75

Parreysia multicolor 53
Parreysia mutelaeformis 75
Parreysia mutelaeformis chariensis 76
Parreysia mweruensis 62, 78
Parreysia ngesiana 68
Parreysia ngesianus 68
Parreysia nyangensis 61
Parreysia nyassaensis 78, 80
Parreysia regis 67, 68
Parreysia rothschildi 67
Parreysia ruellani 52
Parreysia ruellani bayoni 52
Parreysia stuhlmanni 68
Parreysia teretiuscula 77
Parreysia ujijensis 80
parreyssi (Nodularia) 30
parreyssi (Unio) 30
parreyssi (Unio niloticus) 30
parreyssia (Unio) 30
parthenina (Corbicula) 179
pauliani (Pisidium) 198
pentheri (Unio caffer) 69, 70
pequignoti (Corbicula) 171, 175
pequignoti (Unio littoralis) 85
permitis (Unio) 35
persinuata (Spatha decorsei) 97, 98
personatum (Pisidium) 200-**202**
petersi (Aspatharia) 112
petersi (Chambardia) 112
petersi (Mutela) 112
petersi (Spatha) 109, 112
petersi (Spathella) 112
petersi (Spathopsis) 112
petretinii (Aetheria) 164
petrettini (Aetheria elliptica) 164
petrettinii (Aetheria) 159, 160, 164
petrettinii (Caelatura parreyssi) 35
petrettinii (Corbicula) 179
petrettinii (Unio) 35
petrettinii (Unio parreyssi) 28
pettrettinii (Corbicula) 179
pfeifferi (Spatha) 98, 103
pfeifferiana (Aspatharia) 98, 99, **102**-104, 108
pfeifferiana (Margaritana) 102
pfeifferiana (Margaron) 103
pfeifferiana (Spatha) 103
pfeifferiana (Spathella) 103
pfeifferianus (Spatha) 103
pfeifferianus (Unio) 103
pharaoni (Unio) 35
Pharaonia 23
Pharaonia bellamyi 23, 25, 32
Pharaonia bourguignati 40, 47, 49
Pharaonia essoensis 47
Pharaonia juliani 30
Pharaonia misrainica 25, 32
pharaonum (Chambardia) 123, 124
pharaonum (Corbicula) 179
pharaonum (Sphaerium) 210, 211
phileremus (Unio) 35
philesicus (Unio) 27, 35
philippiana (Galatea) 218, 219
philippiana (Galathea) 219
philosicus (Unio) 35
pictorum (Mya) 87
pictorum (Unio) 87, 92, 94
pirothi (Pisidium) 203, 204
Pisidium 190, 191
Pisidium aegyptiacum 180
Pisidium amnicum 191, 192
Pisidium amnicum elongatula 234
Pisidium amnicum elongatum 234
Pisidium armillatum 192
Pisidium artifex 192
Pisidium atlasicum 193, 194
Pisidium betafoense 193
Pisidium canariense 193, 194
Pisidium casertanum 192-**193**, 195
Pisidium casertanum alexandrina 203
Pisidium casertanum lumsternianum 194
Pisidium cinereum 195
Pisidium clarckeanum 203
Pisidium clarkeanum exilis 203
Pisidium conventus 190
Pisidium costulosum 195, 203
Pisidium eduardi 193, 195
Pisidium ethiopicum 195, 196
Pisidium fistulosum 196
Pisidium georgeanum 201
Pisidium giraudi 196, 197
Pisidium harisoni 197
Pisidium henslovanum 205
Pisidium hermosum 197
Pisidium incomitatum 207, 211
Pisidium invenustum 197
Pisidium johnsoni 198
Pisidium katangense 198, 199
Pisidium kenianum 198, 199
Pisidium kigeziense 198, 199
Pisidium kigeziense rugiosiuscula 192
Pisidium landeroini 190, 200, 205
Pisidium langleyanum 192, **199**, 201

Pisidium lepersonnei 191
Pisidium lepus 191, 202, 203
Pisidium lepus dampfi 203
Pisidium lumstenianum 194
Pisidium lumsternianum 193, 194
Pisidium madagascariensis 198
Pisidium maroccanum 193, 195
Pisidium marteli 191
Pisidium milium 199, 200
Pisidium mitjidense 202
Pisidium moitessierianum 205
Pisidium montigenum 197, **200**
Pisidium moquinianum 186
Pisidium nitidum 200-202
Pisidium obtusale 205
Pisidium ovampicum 197, 200, **201**
Pisidium pauliani 198
Pisidium personatum 200-**202**
Pisidium pirothi 202-204
Pisidium plagistrum 195
Pisidium planatum 193, 194
Pisidium pulchellum minor 203
Pisidium pusillum 194, 195, 202, 204
Pisidium reticulatum 191, **204**
Pisidium rotundatum 193, 194
Pisidium ruwenzoriense 193, 194
Pisidium ruwenzoriensis 194
Pisidium subtruncatum 204, 205
Pisidium tenuilineatum 205
Pisidium victoriae 202
Pisidium viridarium 206
Pisidium watsoni 193, 194
Pisidium woodwardianum 199
pisioides (Corbicula) 180
Pisum ferrugineum 188
Pisum parasiticum 187, 188
plagista (Corbicula) 179
plagistrum (Pisidium) 195
planatum (Pisidium) 193, 194
platea (Corbicula) 179
platea (Corbicula subtruncata) 180
Platiris 133
Platiris alata 133
Platiris coelestis 148
Platiris dubia 137
Platiris elongata 139
Platiris exotica 138
Platiris leaii 151
Platiris macmurtrei 152
Platiris modesta 112
Platiris natalensis 127
Platiris nilotica 143
Platiris nyassaensis 111
Platiris ovata 152
Platiris plicatus 143
Platiris rubens 116
Platiris spekii 155
Platiris valens 152
Platiris wahlbergi 126
Platyris 133
Pleiodon 151, 158
Pleiodon bourguignati 156
Pleiodon diolibanus 153
Pleiodon exoticus 138
Pleiodon giraudi 155
Pleiodon hardeleti 140
Pleiodon hardeleti molli 140
Pleiodon landeaui 157
Pleiodon leaii 152
Pleiodon letourneuxianus 153
Pleiodon macmurtrei 151, 152
Pleiodon ovatus 151, 152-158
Pleiodon pachyodon 152
Pleiodon spekei 155
Pleiodon spekei admirabilis 156
Pleiodon spekei anceyi 156
Pleiodon spekei bridouxi 156
Pleiodon spekei charbonnieri 156
Pleiodon spekei complanata 156
Pleiodon spekei coulboisi 156
Pleiodon spekei dromauxi 157
Pleiodon spekei gigantea 157
Pleiodon spekei giraudi 155
Pleiodon spekei josseti 157
Pleiodon spekei jouberti 157
Pleiodon spekei landeaui 157
Pleiodon spekei lavigieriana 157
Pleiodon spekei locardiana 157
Pleiodon spekei mabilliana 157
Pleiodon spekei marioniana 156
Pleiodon spekei moineti 158
Pleiodon spekei obtusa 158
Pleiodon spekei paradoxa 158
Pleiodon spekei pulchella 158
Pleiodon spekei randabeli 158
Pleiodon spekei revoiliana 155
Pleiodon spekei vynckei 158
Pleiodon spekii 12, **153**-155, 158
Pleiodon splendens 152
Pleiodon tchadiensis 140
Pleiodon vynckii 158
Pleiodon waterstoni 151, 153
plicata (Modiola) 233
plicata (Mutela) 143

plicata (Spatha) 142, 143
plicatulus (Unio) 71
plicatus (Mycetopus) 143
plicatus (Platiris) 143
Pliodon 151
Pliodon bridouxi 156
Pliodon charbonnieri 156
Pliodon diolibanus 151
Pliodon elongatus 151
Pliodon exotica 138
Pliodon giraudi elongata 154
Pliodon hardeleti 137, 140
Pliodon hardeleti molli 137, 140
Pliodon lavigieri 157
Pliodon letourneuxianus 151
Pliodon ovatus 152
Pliodon ovatus compressa 151
Pliodon ovatus pachyodon 152
Pliodon ovatus ventricosa 152
Pliodon pachyodon 151
Pliodon spekei 155
Pliodon tchadiensis 137, 140
Pliodon vynckei 158
plombea (Etheria) 162
plumbea (Aetheria) 162
plumbea (Etheria) 159, 162
poirieri (Caelatura) 49
poirieri (Nodularia) 49
poirieri (Zairia) 47, 49
polymorphus (Mytilus) 165
ponderosa (Iridina angustata) 139
ponderosa (Margaritana dernaica) 16
ponderosa (Mutela angustata) 137, 139
ponderosa (Mutela nilotica) 139
popularis (Corbicula) 180
posseti (Unio) 56
postuma (Unio) 53
postumus (Unio) 51, 53
Potamida 16
Potamophila 217
Potamophila radiata 217, 222
Potomida 16
Potomida littoralis fellmanni 86
praesidens (Unio) 35
praetenuis (Mutela garambae) 142
prasidens (Caelatura aegyptiaca) 35
prasidens (Unio) 26
prasina (Mutelina) 147, 148
Praxis 165
Praxis ethericola 165
Prisodontopsis 80
Prisodontopsis aviculaeformis 80
Prisodontopsis johnstoni 81
Procos 228
Profischeria 228
progastera (Corbicula) 180
protchei (Aspatharia) 103
protchei (Aspatharia senegalensis) 98
protchei (Spatha) 103
protchei (Spathella) 102
protchei (Spatiella) 103
protchi (Spathella) 103
pruneri (Nodularia nilotica) 30
pruneri (Nodularia parreyssi) 27
pruneri (Unio) 30
Pseudavicula 80
Pseudavicula johnstoni 81
Pseudeupera 190
Pseudocorbicula 207
Pseudocorbicula alluaudi 207, 213
Pseudopisidium 207
pseudoradiata (Egeria) 227
pseudoradiata (Galatea) 227
pseudoradiata (Galateia) 225, 227
Pseudospatha 81
Pseudospatha bourguignati 83
Pseudospatha bridouxiana 150
Pseudospatha carrei 136
Pseudospatha jouberti 150
Pseudospatha lavigeriana 150
Pseudospatha leopoldvillensis 136
Pseudospatha livingstonensis 83
Pseudospatha moineti 150
Pseudospatha ortmanni 82, 84
Pseudospatha stappersi 82, 84
Pseudospatha subtriangularis 83
Pseudospatha tanganyicensis 81-84
Pseudospatha tanganyicensis bequaerti 82
Pseudospatha tanganyicensis bourguignati 83
Pseudospatha tanganyicensis livingstoniana 83
Pseudospatha tanganyicensis stappersi 84
Pseudospatha tanganyicensis subtriangularis 83
Pseudospatha tanganyicensis typica 82
Pseudunio 16
Psilunio 84
Psilunio asananus 87
Psilunio littoralis 85-87
Psilunio littoralis fellmanni 84,

86-87
pulchella (Cameronia) 154, 158
pulchella (Pleiodon spekei) 158
purpurea (Galatea radiata) 225
purpurea (Simpsonella) 235
pusilla (Corbicula) 173, 181
pusilla (Corbicula consobrina) 173
pusilla (Corbicula fluminalis) 173
pusilla (Cyrena) 170, 173
pusillum (Pisidium) 194, 195, 202
putzeysi (Unio) 48, 50

quanzae (Egeria cumingii) 221
quanzae (Galateia) 220
quinzii (Corbicula) 168

radiata (Corbicula) 168, 170, 173, 181
radiata (Cyrena) 169, 170, 173, 182
radiata (Egeria) 226
radiata (Galataea) 226
radiata (Galatea) 225, 226, 233
radiata (Galateia) 226
radiata (Galathaea) 216, 226
radiata (Galathea) 217, 224, 226
radiata (Megadesma) 226
radiata (Potamophila) 217, 222
radiata (Unio ravoisieri) 92, 93
radiata (Unio rhomboideus) 85
radiota (Nodularia) 65
raditota (Nodularia) 66
ramlehensis (Unio) 35
randabeli (Brazzaea) 21, 22
randabeli (Caelatura) 57
randabeli (Pleiodon spekei) 158
randabeli (Unio) 54, 56
randabeli (Cameronia) 154, 158
randebeli (Cameronia) 158
ratidota (Afronaia) 66
ratidota (Caelatura) 66
ratidota (Coelatura) 65
ratidota (Indonaia) 66
ratidota (Nodularia) 66
ratidotus (Unio) 65, 93
ravoisieri (Margaron) 93
ravoisieri (Unio) 91
ravoisieri (Unio pictorum) 93
raymondi (Sphaerium) 212
reclusa (Galatea) 225
reclusa (Galathea) 225
reclusa (Venus) 224, 225
rectilinearis (Unio) 69, 71
redomica (Margaritana) 16
redonnica (Margaritana) 17
regii (Micranodonta) 234
regis (Parreysia) 67, 68
regulare (Sphaerium) 214
regularis (Sphaerium) 214
regularis (Sphaerium stuhlmanni) 214
Renatus 24
renea (Nodularia) 32
renei (Spatha) 115, 117
renei (Spatha caillaudi) 117
renei (Spatha rubens) 117
Reneus 23, 24
Reneus antiniloticus 32
Reneus backoyi 31
Reneus duponti 31
Reneus faidherbei 25, 32
Reneus fouladougouensis 25, 32
Reneus mandinguorum 31
Reneus reneus 23, 25, 32
reneus (Reneus) 23, 25, 32
requieni (Unio) 94
reticulatum (Pisidium) 191, **203**
revoiliana (Cameronia) 153, 155
revoiliana (Pleiodon spekei) 155
rhodopyga (Cyrenoida) 185, 186
rhodopyga (Cyrenoidea) 185, 186
Rhombio asananus 85
rhomboideus (Unio) 85
Rhombunio 84
Rhombunio asananus 85, 86
Rhombunio littoralis fellmanni 86
rhynchoidea (Chambardia) 123, 124
rhynchonella (Chambardia) 124
rhynchonella (Grandidiera) 40, 45
rhynchonella (Mutelina) 149
rhynchonella (Unio) 45
rhynchota (Mutela aegyptiaca) 148
rhynchota (Mutelina aegyptiaca) 147
Rhytia 84
Rhytidonaia 24
rivicola (Cyclas) 206
rochebruneana (Spatha) 132
rochebrunei (Aspatharia) 104, 105
rochebrunei (Aspatharia chaiziana) 105
rochebrunei (Spatha) 104, 105
rochebruniana (Moncetia) 131, 132
rohani (Nodularia) 59, 60
rosea (Cyrenella) 186
rosea (Cyrenoida) 186
rosea (Galatea concamerata) 221
rosea (Unio rostralis) 40, 43
roseotincta (Spatha droueti) 105, 106

rosini (Corbicula) 168
rosini (Corbicula albida) 167, 168
rostralis (Grandidiera) 43
rostralis (Unio) 43
rostrata (Grandidiera) 39, 43
rostrata (Iphigenia) 231
rostrata (Iridina) 147
rostrata (Mutela) 145-148
rostrata (Mutelina) 147, 148
rostrata (Spatha) 147
rostrata (Unio) 43
rothi (Unio) 84
rothschildi (Caelatura) 67
rothschildi (Coelatura) 66
rothschildi (Grandidiera) 67
rothschildi (Parreysia) 67
rothschildi (Unio) 66, 67
rotula (Caelatura) 48, 50
rotundata (Aspatharia) 120
rotundata (Caelatura burtoni) 41
rotundata (Grandidiera) 39, 44
rotundata (Ruellania) 44
rotundata (Spatha) 114, 119, 120
rotundata (Spatha rubens) 116
rotundata (Unio) 44
rotundatum (Pisidium) 193, 194
roubaudi (Chelidonopsis) 136
roubaudi (Unio) 48, 50
rouirei (Unio) 85, 86
rubens (Anodon) 116
rubens (Anodonta) 113, 115
rubens (Aspatharia) 114, 116, 129
rubens (Chambardia) 129
rubens (Chambardia rubens) 13, **115**, 129
rubens (Galatea) 219
rubens (Iridina) 116
rubens (Platiris) 116
rubens (Spatha) 113, 116
rubens (Spathopsis) 116
rubens (Spathopsis rubens) 116, 117
rubicunda (Galatea) 218, 219
rubicunda (Galathea) 219
rubra (Galateia cumingii) 220
rubra (Unio monceti) 74, 75
rubrotincta (Galatea) 222
ruellani (Caelatura) 37, 52
ruellani (Caelatura hauttecoeuri) 52, 53
ruellani (Parreysia) 52
ruellani (Unio) 24, 51, 52
Ruellania 23
Ruellania carnata 43
Ruellania corbicula 44
Ruellania elongata 42
Ruellania giraudi 42
Ruellania granulosa 44
Ruellania mira 44
Ruellania nyassaensis 80
Ruellania rotundata 44
rugata (Aspatharia) 105
rugifer (Nodularia) 30
rugifer (Unio) 24, 25, 30
rugifera (Anodonta) 105
rugifera (Aspatharia) 105-107
rugifera (Aspatharia rugifera) 105
rugifera (Nodularia nilotica) 31
rugiosuscula (Pisidium kigeziense) 192
rukwaensis (Caelatura) 67
rukwaensis (Coelatura) 67
ruwenzoriense (Pisidium) 193, 194
ruwenzoriensis (Pisidium) 194
rypara (Corbicula) 180
Rytia 84
Rytia stefanescu 84

Sabbaia 84
saharica (Corbicula) 170, 174
sarae (Aspatharia) 108
sarae (Mutela) 108
savignyi (Unio) 35
schomburgki (Mutela hargeri) 144
schoutedeni (Caelatura) 24, 72, 73
schwabi (Egeria) 227
schweinfurthi (Corbicula) 180
schweinfurthi (Unio) 31, 88
schweinfurthi (Unio niloticus) 31
schweinfurthi (Unio parreysi) 88
schweinfurthi (Unio parreyssi)31
schweinfurthi (Unio sennaariensis) 27
Scrobicularia cottardi 11
Securilla 206
semicorrugata (Aspatharia) 106, 107
semicorrugata (Spatha) 106, 107
semilunaris (Aetheria) 162
semilunaris (Etheria) 162
semilunata (Aetheria) 162
semilunata (Etheria) 159, 162
senegalensis (Anodon) 98
senegalensis (Anodonta) 97, 98
senegalensis (Aspatharia) 98, 99
senegalensis (Corbicula) 170, 174
senegalensis (Cyrenella) 180, 185

senegalensis (Cyrenoida) 185
senegalensis (Cyrenoidea) 185
senegalensis (Margaron) 98
senegalensis (Spatha) 98
senegalica (Aetheria) 160, 164
senegalica (Mutelina) 98
Senilia senilis 11
senilis (Senilia) 11
senilis (Spatha trapezia) 118
sennaariensis (Caelatura nilotica) 31
sennaariensis (Nodularia nilotica) 31
sennaariensis (Unio) 25, 31
sennaariensis (Unio parreyssi) 31
Serratisphaerium 207
servainiana (Grandidiera) 39, 42
servainiana (Unio) 42
servainiana (Unio burtoni) 42
seurati (Unio) 92, 94
shambiensis (Nodularia aegyptiaca) 27, 29
shireensis (Unio) 63, 64
sikorae (Corbicula) 183, 184
silongweensis (Unio) 69, 71
Simpsonella purpurea 235
simpsoni (Mutela) 133, 134
simpsoni (Mutela alata) 134
singularis (Corbicula) 180
singularis (Grandidiera) 40, 44
singularis (Mutela) 143
singularis (Mutelina) 142
singularis (Unio) 45
sinuata (Aspatharia) 98, 103
sinuata (Aspatharia senegalensis) 98
sinuata (Spatha) 97, 98, 102, 103
sinuata (Spatha decorsei) 97
sinuata (Spathella) 103
sinuata (Unio) 16
sitifensis (Unio) 91, 93
smendovensis (Anodonta) 19
smithi (Grandidiera) 39, 44
smithi (Mutela bourguignati) 135
smithi (Unio) 44
smithi (Unio burtoni) 44
smithi (Unio lourdeli) 74, 75
sobaensis (Nodularia) 26, 36
sobaensis (Unio niloticus) 36
soleilleti (Corbicula) 171, 175
soleilleti (Unio) 89, 90
Soleilletia abbadiana 234
Soleilletia hamyana 234
soleniformis (Mutela) 149, 150
soleniformis (Mutela exotica) 149
solida (Anodonta) 116
solida (Iridina) 115, 116
solidum (Sphaerium) 206
sordida (Caelatura) 49
sordida (Nodularia) 49
sordida (Zairia) 47, 49
Spatha 109, 133, 233
Spatha adansoni 125
Spatha adansoni major 124, 125
Spatha alata 133
Spatha anataria 114
Spatha anceyi 126-128, 131
Spatha approximans 111
Spatha arcuata 113
Spatha baikii 115, 117
Spatha baumanni 119, 120
Spatha bellamyi 128
Spatha bertilloniana 126, 127
Spatha bloyeti 119, 121
Spatha bourguignati 101, 119-120
Spatha bourguignati major 125
Spatha bridouxiana 132
Spatha brumpti 125
Spatha caillaudi 113, 114, 118
Spatha caillaudi bellamyi 129
Spatha caillaudi renei 117
Spatha cailliaudi 114
Spatha cailliaudi martensi 120
Spatha carneola 103
Spatha chaizei 95
Spatha chaiziana 95
Spatha chaiziana compressa 95, 96
Spatha chaiziana globosa 96
Spatha complanata 96
Spatha corneola 102, 103
Spatha corrugata 105, 106
Spatha cryptoradiata 98, 102, 104
Spatha cuneata 134
Spatha dahomeyensis 97, 98
Spatha decorsei 97, 98
Spatha decorsei persinuata 97, 98
Spatha decorsei sinuata 97
Spatha divaricata 99
Spatha droueti 99, 100
Spatha droueti roseotincta 105, 106
Spâtha elongata 143
Spatha fourtaui 123
Spatha gancinensis 103
Spatha ganciniensis 102, 193
Spatha guillaini 121
Spatha haasi 121
Spatha hartmanni 122

Spatha hirundo 130
Spatha innesi 113-115
Spatha kamerunensis 105, 106
Spatha kirki 111
Spatha kirki liederi 111
Spatha lacustris 126, 127
Spatha lavigerina 132
Spatha lavigeriana 132
Spatha lepsii 113, 114
Spatha letourneuxi 124
Spatha lhotellerii 114
Spatha mabbillei 100
Spatha mabillei 100
Spatha mabillei mamounensis 104, 105
Spatha maitenguensis 126, 127
Spatha marnoi 122
Spatha martensi 119, 120
Spatha martini 117
Spatha modesta 112
Spatha moineti 132
Spatha monceti 132
Spatha mwayana 111
Spatha natalensis 126, 127
Spatha nilotica 143, 150
Spatha nyassaensis 110, 111
Spatha nyassana 111
Spatha oppicata 115
Spatha pangallensis 101
Spatha pangallicensis 102
Spatha petersi 109, 112
Spatha pfeifferi 98, 103
Spatha pfeifferiana 103
Spatha pfeifferianus 103
Spatha plicata 142, 143
Spatha protchei 103
Spatha renei 115, 117
Spatha renei compressa 115, 117
Spatha rochebruneana 132
Spatha rochebrunei 104, 105
Spatha rostrata 147
Spatha rotundata 114, 119, 129
spatha rotundata chudeaui 116
Spatha rubens 113, 116
Spatha rubens cailliaudi 114
Spatha rubens chudeaui 115, 116
Spatha rubens lepsii 114
Spatha rubens renei 117
Spatha rubens rotundata 116
Spatha rubens wissmanni 129
Spatha semicorrugata 106, 107
Spatha senegalensis 98
Spatha sinuata 97, 98, 102, 103
Spatha spathuliformis 120, 121
Spatha stuhlmanni 98, 102-104
Spatha stuhlmanni comoensis 100
Spatha subaequilatera 119
Spatha subreniformis 107
Spatha tanganyicensis 81, 82
Spatha tawai 108
Spatha tawi 108
Spatha trapezia 118
Spatha trapezia senilis 118
Spatha tristis 109
Spatha umberti 132
Spatha vignoni 106
Spatha vignoniana 106
Spatha wahlbergi 125, 126
Spatha wahlbergi bloyeti 120
Spatha wahlbergi bourguignati 119, 121
Spatha wahlbergi dorsalis 127
Spatha wahlbergi hartmanni 122
Spatha wahlbergi montai 126, 127
Spatha wahlbergi natalensis 127
Spatha wahlbergi spatuliformis 120
Spatha welwitschi 128
Spatha wissmanni 128, 129
Spathella 109
Spathella adansoni 124, 125
Spathella bloyeti 119
Spathella bourguignati 119
Spathella bozasi 122, 123
Spathella brumpti 122, 123
Spathella fourtaui 122, 123
Spathella kirki 110, 111
Spathella marnoi 122
Spathella nyassaensis 111
Spathella petersi 112
Spathella pfeifferiana 103
Spathella protchei 102, 103
Spathella protchi 103
Spathella sinuata 103
Spathella spathuliformis 119, 120
Spathella wahlbergi 126
Spathopsis 109, 110, 131
Spathopsis adansoni 125
Spathopsis anceyi 132
Spathopsis bellamyi 129
Spathopsis cyamus 70
Spathopsis dautzenbergi 110
Spathopsis figulorum 123
Spathopsis guillaini 121
Spathopsis hartmanni hartmanni 110
Spathopsis nyassaensis 111
Spathopsis petersi 112

Spathopsis rubens 116
Spathopsis rubens arcuata 113
Spathopsis rubens rubens 116, 117
Spathopsis trapezia ovoidea 118
Spathopsis trapezia trapezia 118
Spathopsis wahlbergi 127, 128
Spathopsis wahlbergi bourguignati 119, 120
Spathopsis wahlbergi guillaini 109, 121
Spathopsis wahlbergi hartmanni 122, 123
Spathopsis wahlbergi letourneuxi 110, 124
Spathopsis wahlbergi tabula 125
Spathopsis wahlbergi wahlbergi 127
Spathopsis wahlbergi welwitschi 128
Spathopsis wissmanni 129
spathuliformis (Leptospatha) 120
spathuliformis (Spatha) 120, 121
spathuliformis (Spathella) 119, 120
Spatiella protchei 103
spatuliformis (Spatha wahlbergi)) 120
specialis (Corbicula) 180
speckii (Iridina) 155
spekei (Cameronia) 155
spekei (Iridina) 155
spekei (Mutela) 155
spekei (Pleiodon) 153, 155
spekei (Pliodon) 155
spekii (Cameronia) 155
spekii (Iridina) 151, 153, 155-158
spekii (Platiris) 155
spekii (Pleiodon) 12, 151, **153**-155, 158
Sphaeriastrum 206
Sphaeriidae 186
Sphaerium 186, 206
Sphaerium abyssinicum 210, 211
Sphaerium bangweolicum 209
Sphaerium bequaerti 207, 208
Sphaerium boccardi 210, 211
Sphaerium calyculata 207
Sphaerium calyculatum 213
Sphaerium capense 207, **208**, 210
Sphaerium capense capense 208
Sphaerium capense courteti 209
Sphaerium capense nyanzae 214
Sphaerium capense subcapense 211
Sphaerium congener 216
Sphaerium congicum 208
Sphaerium courteti 207, 209
Sphaerium courteti marginatum 209
Sphaerium courteti unicolor 209
Sphaerium ddingoli 212
Sphaerium ferrugineum 188
Sphaerium hartmanni 208, 210
Sphaerium hartmanni bangweolicum 209
Sphaerium hartmanni congicum 207
Sphaerium hartmanni courteti 209
Sphaerium hartmanni hartmanni 210, 211
Sphaerium hartmanni mohasicum 216
Sphaerium hartmanni naivashaense 211
Sphaerium hartmanni victoriae 215
Sphaerium incomitatum 211, 212
Sphaerium iredalei 213
Sphaerium kigeziensis 199
Sphaerium lacustre 212, 213
Sphaerium lacustris 212
Sphaerium madagascariense 208
Sphaerium maroccanum 212, 213
Sphaerium masakaense 201
Sphaerium mohasicum 215, 216
Sphaerium mutandaense 215
Sphaerium mutandaensis 215
Sphaerium naivashaense 211
Sphaerium nyanzae 214
Sphaerium nyanzae alluaudi 213
Sphaerium nyanzae nyanzae 213, 214
Sphaerium ovale 213
Sphaerium pharaonum 210, 211
Sphaerium raymondi 212
Sphaerium regulare 214
Sphaerium regularis 214
Sphaerium solidum 206
Sphaerium stuhlmanni 207, **214**
Sphaerium stuhlmanni mutandaensis 214
Sphaerium stuhlmanni regularis 214
Sphaerium stuhlmanni stuhlmanni 214, 215
Sphaerium sturanyi 186, 190
Sphaerium subcapense 208-210
Sphaerium teilhardi 210, 211
Sphaerium victoriae 216
Sphaerium victoriae albertianum 215
Sphaerium victoriae lacuum 215
Sphaerium victoriae mohasicum 215, 216
Sphaerium victoriae victoriae 216

Sphaerium vinosum 208
splendens (Anodonta) 115, 116
splendens (Pleiodon) 152
splendida (Iridina) 151, 152
stagnorum (Caelatura) 49
stagnorum (Diplodon) 49
stagnorum (Unio) 23, 47, 49
stagnorum bomae (Caelatura bourguignati) 49
stanleyvillensis (Caelatura) 48, 50
stappersi (Mesafra mesafricana) 50
stappersi (Mesafricana mesafricana) 48
stappersi (Pseudospatha tanganyicensis) 84
stappersi (Pseudospatha) 82, 84
stephanescu (Rytia) 84
striata (Iridina) 137, 139
stuhlmanni (Aspatharia) 98, 104
stuhlmanni (Caelatura) 68
stuhlmanni (Caelatura aegyptiaca) 68
stuhlmanni (Coelatura) 67
stuhlmanni (Parreysia) 68
stuhlmanni (Spatha) 98, 102-104
stuhlmanni (Sphaerium) 207, **214**
stuhlmanni (Sphaerium stuhlmanni) 214, 215
stuhlmanni (Unio) 67, 68
sturanyi (Caelatura burtoni) 41
sturanyi (Eupera) 190
sturanyi (Sphaerium) 186, 190
sturanyi (Unio burtoni) 40
subaequilatera (Aspatharia) 119, 120
subaequilatera (Spatha) 119
subamygdalinus (Unio) 25, 32
subcapense (Sphaerium) 208-210
subcapense (Sphaerium capense) 211
subcompressa (Unio hauttecoeuri) 53
subdiaphana (Mutela) 133, 135
subdiaphana (Mutela rostrata) 135
subdiaphana (Mutelina) 135
subelongata (Iridina) 159
subglobosa (Congeria) 165
subniger (Unio) 48
subnigra (Nodularia) 50
subnigra (Unio) 48, 50
subpictorum (Unio) 92, 94
subreniformis (Anodon) 107
subreniformis (Aspatharia) 107
subreniformis (Spatha) 107
subtriangularis (Burtonia) 81, 83
subtriangularis (Pseudospatha) 83
subtriangularis (Pseudospatha tanganyicensis) 83
subtruncata (Corbicula) 176
subtruncata (Corbicula zelebori) 176
subtruncatula (Corbicula) 171, 175, 176
subtruncatum (Pisidium) 204, 205
subviridis (Galathea) 226
subviridis (Venus) 224, 226
symoensis (Caelatura) 72, 73
syrenopsis (Grandidiera) 42

tabula (Anodon) 124
tabula (Anodonta) 125
tabula (Aspatharia) 125
tabula (Aspatharia wahlbergi) 125
tabula (Chambardia wahlbergi) 101, **124**, 128
tabula (Spathopsis wahlbergi) 125
tafnanus (Unio) 92, 93
tanganikana (Aetheria) 160
tanganikana (Burtonia) 82
tanganikana (Corbicula) 182
tanganikana (Grandidiera) 41
tanganikanus (Unio) 41
tanganyicensis (Burtonia) 82
tanganyicensis (Caelatura) 41
tanganyicensis (Corbicula) 182
tanganyicensis (Corbicula fluminalis) 182, 183
tanganyicensis (Corbicula radiata) 182
tanganyicensis (Pseudospatha) 81, 82
tanganyicensis (Spatha) 81, 82
tanganyicensis (Unio) 38, 41, 80
tanganyicensis (Unio nyssaensis) 79, 80
tanganyikana (Corbicula) 182
tanquerelianus (Unio) 35
tavernieri (Iridina) 158
tawai (Anodonta) 108
tawai (Aspatharia) 108
tawai (Spatha) 108
tawaii (Anodonta) 108
tawaii (Aspatharia) 108
tawi (Anodonta) 108
tawi (Spatha) 108
tchadiensis (Caelatura) 33
tchadiensis (Cameronia) 140
tchadiensis (Corbicula) 175
tchadiensis (Iridina) 140
tchadiensis (Pleiodon) 140
tchadiensis (Pliodon) 137, 140
teilhardi (Sphaerium) 210, 211
Tellina amnica 190, 191
Tellina cornea 207

Tellina fluminea 233
Tellina hermaphrodita 225
Tellina lacustris 206, 212
tenuicula (Egeria) 227, 228
tenuicula (Galatea) 228
tenuicula (Galathea) 228
tenuilineatum (Pisidium) 205
teretiuscula (Caelatura) 76, 77
teretiuscula (Nitia) 76, 77
teretiuscula (Nodularia) 77
teretiuscula (Parreysia) 77
teretiusculus (Nodularia) 77
teretiusculus (Unio) 73, 76
tetuanensis (Unio) 92, 93
tetuanensis (Unio durieui) 94
thaumasia (Corbicula) 180
thaumasia (Corbicula subtruncata) 180
theryi (Anodonta) 20
tholloni (Mutelina) 147, 148
thomasi (Corbicula) 171, 175
thompsoni (Grandidiera) 41
thomsoni (Grandidiera) 41
thomsoni (Unio) 38, 41, 42
thottoni (Mutelina) 148
Tichogonia africana 166
tifleticus (Unio) 85
tifleticus (Unio turtoni) 86
tigridis (Unio) 89
tigrina (Galateia bengoensis) 218
tournoueri (Unio) 87
transversa (Aetheria) 162
transversa (Etheria) 160, 162
trapezia (Aspatharia) 118
trapezia (Chambardia trapezia) 118
trapezia (Spatha) 118
trapezia (Spathopsis trapezia) 118
traversii (Nodularia) 91
traversii (Unio) 89, 91
triangularis (Egeria) 228
triangularis (Galatea) 228
triangularis (Galateia bernardii) 228
triangularis (Galathea) 228
triangulata (Aspatharia) 130
triangulum (Eupera) 190
tricolor (Lamellidens marginatus) 233
tricolor (Unio) 235
trigona (Corbula) 11
trigonula (Aetheria) 162
trigonula (Aetheria elliptica) 162
trigonula (Etheria) 159, 161
tristis (Aspatharia) 109
tristis (Spatha) 109
truncata (Egeria) 227
truncata (Fischeria) 230
truncata (Galatea) 225
truncata (Iphigenia) 230, 231
truncata (Mutela) 135
truncata (Mutela bourguignati) 135
tsadiana (Caelatura) 33
tsadiana (Caelatura aegyptiaca) 33
tsadiana (Corbicula) 171, 175, 181
tsadiana (Corbicula fluminalis) 176
tsadiana (Grandidiera) 33
tsadianus (Grandidiera) 33
tsadianus (Unio) 26, 33, 35, 36
tschadiensis (Corbicula) 176
tschadiensis (Iridina) 140
tubifera (Aetheria) 160, 163
tubifera (Aetheria cailliaudi) 163
tubifera (Aetheria elliptica) 163
tubifera (Etheria) 163
tubulifera (Aetheria heteromorpha) 160, 164
tubulosa (Aetheria) 163
tuckeri (Galatea) 222
tuckeyi (Galatea) 222
tuckeyi (Galateia) 222
tumida (Fischeria) 229
tumida (Iphigenia) 230
tunizana (Anodonta) 18
turgida (Corbicula) 180
turtonensis (Unio) 94
turtoni (Unio) 94
typica (Aetheria elliptica) 160, 161
typica (Caelatura burtoni) 41
typica (Pseudospatha tanganyicensis) 82

ujijensis (Caelatura) 80
ujijensis (Grandidiera) 80
ujijensis (Nyassunio) 79, 80
ujijensis (Parreysia) 80
ujijensis (Unio) 80
ujijensis (Unio nyassaensis) 80
umberti (Spatha) 132
unicolor (Egeria paradoxa) 226
unicolor (Galatea kochii) 223
unicolor (Galatea radiata) 225, 226
unicolor (Sphaerium courteti) 209
Unio 16, **87**
Unio abbadianus 91
Unio abessinicus 88
Unio abyssinicus 88
Unio acanthoerus 35

Unio acuminata 73
Unio acuminatus 73, 75
Unio aegyptiaca 23, 24, 27-29
Unio aegyptiaca gabonensis landanensis 50
Unio aegyptiacus 25, 27, 28
Unio aegyptiacus niloticus 29
Unio aeneus 89, 90
Unio aenodus 27, 35
Unio aequatoria 34, 36, 49
Unio aequatoria minor 28, 34
Unio aequatorius 47, 48
Unio aferula 78, 79
Unio aferulus 79
Unio afferulus 79
Unio africanus 69, 71
Unio alderiana 91
Unio alexandrinus 35
Unio alferiana 89, 90
Unio alferianus 91
Unio alluaudi 36
Unio ambifarius 65, 66
Unio anceyi 44
Unio anergus 35
Unio angoniensis 58
Unio anroecus 35
Unio antiniloticus 32
Unio aristidis 35
Unio atachus 35
Unio auricularia 17
Unio auricularius 16
Unio backoyi 25, 31
Unio bakeri 37
Unio bangoranensis 26, 34
Unio batavus 94
Unio billotianus 65, 66
Unio böhmi 54, 57
Unio borellii 63, 64
Unio bourguignati 25, 31, 40, 44
Unio brandzae 84
Unio breuveyrei 35
Unio brevialis 87, 234
Unio briarti 38
Unio bridouxi 54, 55
Unio burtoni 23, 38-41
Unio burtoni insignis 42
Unio burtoni servainiana 42
Unio burtoni smithi 44
Unio burtoni sturanyi 40
Unio bythrydus 35
Unio cacus 35
Unio caesariana 58
Unio caffer 68, 70, 71
Unio caffer connollyi 70, 71
Unio caffer natalensis 71
Unio caffer pentheri 69, 70
Unio caffer verreauxi 70, 71
Unio cailliaudi 76, 77
Unio calathus 54, 55
Unio callista 44
Unio campanyoi 26, 35
Unio campsianus 31
Unio canopicus 26, 35
Unio celebrandus 35
Unio chambardi 35
Unio chamussianus 35
Unio charbonnieri 54, 55
Unio charon 69, 71
Unio chefneuxi 74
Unio chemicus 35
Unio chivoti 26, 34
Unio choziensis 45
Unio cilicicus jenematensis 89, 91
Unio cilicicus jenemertensis 91
Unio cirtanus 92, 93
Unio coenemerius 35
Unio connollyi 69, 71
Unio corbicula 44
Unio coulboisi 54, 56
Unio craiovensis 84
Unio cyamus 69, 70
Unio cyrenopsis 42
Unio cyrtopygus 35
Unio decampaianus 31
Unio decampsianus 25
Unio degousei 35
Unio delevieusae 92, 94
Unio dembea 90
Unio dembeae 89-91
Unio diaphanellus 35
Unio didieri 35
Unio diminutis 69
Unio diminutus 71
Unio divaricatus 35
Unio douglasiae 24
Unio doumeti 92, 94
Unio dromauxi 54, 56
Unio dubocqui 17, 87
Unio dumesnilianus 65, 66
Unio duponti 25, 31, 51, 53
Unio durieui 91, 92
Unio durieui minor 92
Unio durieui tetuanensis 94
Unio eduardi 38

Unio edwardsianus 51
Unio edysthus 35
Unio egyptiacus 28
Unio elegans 48
Unio elongata 42
Unio elongatulus 89, 91, 94
Unio elongatulus dembeae 89-91
Unio elongatulus eucirrus 91
Unio elongatulus durieui 91, 93, 94
Unio emeterus 27, 35
Unio emini 51, 53
Unio erlangeri 89, 91
Unio essoensis 46, 47
Unio essoensis minor 27, 33
Unio eucyphus 25, 30
Unio euphymus 65, 66
Unio eurysellinus 26, 33
Unio euryssus 35
Unio eurystellina 33
Unio eusomatus 35
Unio faidherbei 32
Unio fayumensis 88
Unio fellmanni 84, 86
Unio fissidens 69, 71
Unio foedatus 35
Unio foucauldiana 92, 94
Unio fouladougouensis 32
Unio fourteaui 76, 77
Unio framesi 64
Unio gabonensis 47, 48
Unio gaillardi 235
Unio gaillardoti 26, 35
Unio gaillyi 35
Unio geayi 51
Unio gereti 54, 57
Unio gerrardi 54, 57
Unio giraudi 42
Unio grandidieri 51, 52
Unio grantianus 51, 53
Unio granulosa 44
Unio graphicoterus 35
Unio gravida 42
Unio gravida lutescens 40, 42
Unio guillemei 56
Unio guillemeti 54, 56
Unio hamyanus 89, 90
Unio hamyi 90
Unio hauttecoeuri 39, 43, 51-53
Unio hauttecoeuri castanea 54
Unio hauttecoeuri compressa 54
Unio hauttecoeuri curta 53
Unio hauttecoeuri edwardsiana 54
Unio hauttecoeuri elongata 53
Unio hauttecoeuri fusca 54
Unio hauttecoeuri globosa 53
Unio hauttecoeuri intermedia 53
Unio hauttecoeuri lutescens 54
Unio hauttecoeuri nigra 54
Unio hauttecoeuri ornata 54
Unio hauttecoeuri subcompressa 53
Unio hauttecoeuri viridis 54
Unio hermosus 78, 79
Unio hispanus 94
Unio horei 54, 55
Unio hydarius 26
Unio hydrarius 35
Unio hygapanus 69, 71
Unio hypsiprymnus 58
Unio idgi 90
Unio igli 90
Unio illicibilis 35
Unio ilqi 89, 90
Unio ilqui 90
Unio incarnata 43
Unio ineditus 35
Unio innesi 35
Unio insignis 42
Unio insolutus 35
Unio insuetus 27
Unio introrugatus 51, 53
Unio ismailiana 35
Unio issericus 93
Unio jeanneli 26, 35
Unio jickeli 89, 90
Unio johnstoni 80, 81
Unio jolyi 85, 86
Unio josseti 54, 56
Unio jouberti 54, 56
Unio jourdyi 26, 35
Unio juliana 30
Unio juliani 25, 29
Unio jullianus 29
Unio kahiranus 35
Unio khedivialis 35
Unio kirki 79
Unio kirkii 78, 79
Unio koehleri 26, 35
Unio ksibianus 85, 86
Unio kunenensis 59
Unio lacoini 26, 33, 36
Unio lacoini chudeaui 27, 34
Unio lacoini compressa 34
Unio lacoini curta 34

Unio lacoini elongata 34
Unio lacoini ventricosa 34
Unio landanensis 48-50
Unio landrini 35
Unio laurenti 35
Unio lavigerianus 54, 56
Unio lechaptoisi 63, 64
Unio lechaptoisi minor 63, 64
Unio ledoulxianus 65, 66
Unio leopoldvillensis 60
Unio letourneuxi 92, 93
Unio liederi 63, 64
Unio linanti 35
Unio lithophagus 77
Unio littoralis 84, 85, 87, 234
Unio littoralis bucheti 85
Unio littoralis minor 86
Unio littoralis pequignoti 85
Unio locardi 43
Unio locardiana 43
Unio lourdeli 74, 75
Unio lourdeli smithi 74, 75
Unio luapulaensis 61, 62, 73
Unio luctisoni 35
Unio maccarthyanus 85, 86
Unio madagascariensis 62
Unio mahmoudicus 35
Unio malgachensis 62, 63
Unio mandinguorum 25, 31
Unio mariettei 35
Unio martelli 85, 86
Unio mashonae 69, 71
Unio masperoi 35
Unio masranus 26
Unio mauretanicus 86
Unio mauritanicus 85, 86
Unio mauritianus 235
Unio medjerdae 92, 93
Unio menardi 54, 56
Unio meneliki 89, 90
Unio micelii 92, 93
Unio micrestus 35
Unio mira 44
Unio misrainica 32
Unio misrainicus 32
Unio misranus 35
Unio moineti 54, 56
Unio monceti 74, 75
Unio monceti rubra 74, 75
Unio monereus 27
Unio moreleti 91, 93
Unio moreleti crassa 92
Unio morenus 35
Unio mossambicensis 63, 64
Unio multicolor 51, 53
Unio multidentatus 24
Unio mutelaeformis 75
Unio mutelaeformis chariensis 75, 76
Unio mweruensis 72
Unio mysticus 26, 32
Unio natalensis 69, 71
Unio navigioliformis 235
Unio navigoliformis 235
Unio nea 87
Unio neus 35
Unio ngesianus 67, 68
Unio nguigmiensis 26, 35
Unionidae 18
Unio nilotica 29, 55
Unio niloticus 24, 25, 29, 55
Unio niloticus parreyssi 30
Unio niloticus schweinfurthi 31
Unio niloticus sobaensis 36
Unio niscius 35
Unio nubicus 35
Unio nyassae 78
Unio nyassaensis 58, 77, 78
Unio nyassaensis hercules 79
Unio nyassaensis tanganyicensis 79, 80
Unio nyassaensis ujijensis 80
Unio nyassanus 78
Unio nyassanus hercules 78
Unio nyassensis 78
Unio parreissii 30
Unio parreysi schweinfurthi 88
Unio parreyssi 25, 30
Unio parreyssi anergus 28
Unio parreyssi curta 27
Unio parreyssi elongata 30
Unio parreyssi marchandi 27
Unio parreyssi minor 27
Unio parreyssi obliqua 30
Unio parreyssi petrettinii 28
Unio parreyssi schweinfurthi 31
Unio parreyssi sennaariensis 31
Unio parreyssia 30
Unio permitis 35
Unio petrettinii 35
Unio pfeifferianus 103
Unio pharaoni 35
Unio phileremus 35
Unio philesicus 27
Unio philosicus 35
Unio pictorum 87, 92, 94

Unio pictorum ravoisieri 93
Unio plicatulus 71
Unio posseti 56
Unio postuma 53
Unio postumus 51, 53
Unio praesidens 35
Unio prasidens 26
Unio pruneri 30
Unio putzeysi 48, 50
Unio ramlehensis 35
Unio randabeli 54, 56
Unio ratidotus 65
Unio ravoisieri 91, 93
Unio ravoisieri isserica 92, 93
Unio ravoisieri radiata 92, 93
Unio rectilinearis 69, 71
Unio requieni 94
Unio rhomboideus 85
Unio rhomboideus bucheti 85
Unio rhomboideus fellmanni 86
Unio rhomboideus minor 85, 86
Unio rhomboideus radiata 85
Unio rhynchonella 45
Unio rostralis 43
Unio rostralis brevior 40, 43
Unio rostralis giraudi 42
Unio rostralis gravida 42
Unio rostralis lutea 40, 43
Unio rostralis rosea 40, 43
Unio rostrata 43
Unio rothi 84
Unio rothschildi 66, 67
Unio rotundata 44
Unio roubaudi 48, 50
Unio rouirei 85, 86
Unio ruellani 24, 51, 52
Unio ruellani bayoni 52
Unio rugifer 24, 25, 30
Unio savignyi 35
Unio schweinfurthi 31, 88
Unio sennaariensis 25, 31
Unio sennaariensis schweinfurthi 27
Unio servainiana 42
Unio seurati 92, 94
Unio shireensis 63, 64
Unio silongweensis 69, 71
Unio singularis 45
Unio sinuata 16
Unio sitifensis 91, 93
Unio smithi 44
Unio soleilleti 89, 90
Unio stagnorum 23, 47, 49
Unio stuhlmanni 67, 68
Unio subamygdalinus 25, 32
Unio subniger 48
Unio subnigra 48, 50
Unio subpictorum 92, 94
Unio tafnanus 92, 93
Unio tanganikanus 41
Unio tanganyicensis 38, 41, 80
Unio tanganyicensis exalbida 40, 41
Unio tanquerelianus 35
Unio teretiusculus 73, 76
Unio tetuanensis 92, 93
Unio thomsoni 38, 41, 42
Unio tifleticus 85, 86
Unio tigridis 89
Unio tournoueri 87
Unio traversii 89, 91
Unio tricolor 235
Unio tsadianus 26, 33, 35, 36
Unio turtonensis 94
Unio turtoni 94
Unio turtoni moreleti 93
Unio turtoni tifleticus 86
Unio ujijensis 80
Unio vaalensis 69, 71
Unio verrauxi 69, 70
Unio verreauianus 70
Unio verreauxianus 71
Unio vicinus 69, 71
Unio vignardi 88
Unio vignonana 106
Unio vignoni 106
Unio vinckei 54, 57
Unio visseri 54, 57
Unio vynckei 54, 57
Unio vysseri 54, 57
Unio waltheri 35
Unio willcoksi 88
Unio zambeziensis 59, 60
Unio zenaticus 85, 86
Unio zeyheri 69, 70

vaalensis (Nodularia caffer) 71
vaalensis (Unio) 69, 71
valens (Iridina) 152
valens (Mutela) 152
valens (Platiris) 152
vara (Corbicula) 183
vara (Corbicula consobrina) 183
vara (Corbicula fluminalis) 183
variegata (Donax) 224, 226
ventricosa (Galathea) 230

ventricosa (Iphigenia) 230
ventricosa (Pliodon ovatus) 152
ventricosa (Unio lacoini) 34
ventrosa (Brazzaea) 21, 22
ventrosa (Brazzaea anceyi) 22
Venus aegyptiaca 218
Venus aegyptica 217
Venus fluminea 233
Venus hermaphrodita 224, 225
Venus meretrix beta 225, 226
Venus nilotica 217
Venus paradoxa 217, 224, 225
Venus reclusa 224, 225
Venus subviridis 224, 226
verrauxi (Unio) 69
verreauianus (Unio) 70
verreauxi (Cafferia caffer) 70
verreauxi (Unio caffer) 70, 71
verreauxianus (Margaron) 70
verreauxianus (Unio) 71
versicolor (Galatea) 219
versicolor (Galatea laeta) 218, 219
versicolor (Galateia bengoensis) 218
versicolor (Galateia cumingii) 220
vicinus (Unio) 69, 71
victoriae (Pisidium) 202
victoriae (Sphaerium) 216
victoriae (Sphaerium hartmanni) 216
victoriae (Sphaerium victoriae) 216
vignardi (Unio) 88
vignonana (Anodonta) 105
vignonana (Margaron) 106
vignonana (Unio) 106
vignonanus (Anodon) 106
vignoni (Spatha) 106
vignoni (Unio) 106
vignoniana (Anodonta) 105, 106
vignoniana (Margaritana) 95, 106
vignoniana (Spatha) 106
vignouana (Aspatharia) 106
vignouana (Margaritana) 106
vinckei (Unio) 54, 57
vinosum (Sphaerium) 208
viridarium (Pisidium) 206
viridis (Unio hauttecoeuri) 54
visseri (Mutela) 149, 150
visseri (Unio) 54, 57
voltae (Mutela) 137
Vulsella 16
vynckei (Cameronia) 154, 158
vynckei (Pleiodon spekei) 158
vynckei (Pliodon) 158
vynckei (Unio) 54, 57
vynckii (Cameronia) 158
vynckii (Pleiodon) 158
vysseri (Mutela) 150
vysseri (Mutela exotica) 150
vysseri (Unio) 54, 57

wahlbergi (Aspatharia) 12, 110, 120
wahlbergi (Aspatharia wahlbergi) 127
wahlbergi (Chambardia wahlbergi) 126
wahlbergi (Iridina) 126
wahlbergi (Mutela) 126
wahlbergi (Platiris) 126
wahlbergi (Spatha) 125, 126
wahlbergi (Spathella) 126
wahlbergi (Spathopsis) 127, 128
wahlbergi (Spathopsis wahlbergi) 127
waltheri (Unio) 35
waterstoni (Pleiodon) 151, 153
watsoni (Pisidium) 193, 194
welwitschi (Aspatharia) 128
welwitschi (Aspatharia wahlbergi) 128
welwitschi (Chambardia wahlbergi) 128
welwitschi (Iridina) 128
welwitschi (Mutela) 128
welwitschi (Mutella) 128
welwitschi (Spatha) 128
welwitschi (Spathopsis wahlbergi) 128
willcoksi (Unio) 88
wissmanni (Aspatharia) 128, 129
wissmanni (Chambardia) 117, **128**
wissmanni (Spatha) 128, 129
wissmanni (Spatha rubens) 129
wissmanni (Spathopsis) 129
woodwardianum (Pisidium) 199

Zaira 23
Zairia 23
Zairia araneosa 47, 49
Zairia disciformis 47, 49
Zairia elegans 23, 47, 48, 49
Zairia poirieri 47, 49
Zairia sordida 47, 49
Zairiella 24
zambesiensis (Mutela) 151
zambeziensis (Unio) 59, 60
zelebori (Corbicula) 170, 174
zenaticus (Unio) 85, 86
zeyheri (Unio) 69, 70

ISBN 90-73348-98-6 (Backhuys Publishers)
ISBN 2-7099-1363-1 (Orstom)